

A BIBLIOGRAPHY  
OF THE  
HERPETOLOGY OF JAPAN

CARL GANS

BULLETIN  
OF THE  
AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
VOLUME 93 : ARTICLE 6      NEW YORK : 1949





**A BIBLIOGRAPHY OF THE HERPETOLOGY OF JAPAN**





A BIBLIOGRAPHY  
OF THE  
HERPETOLOGY OF JAPAN

CARL GANS

BULLETIN  
OF THE  
AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY  
VOLUME 93 : ARTICLE 6  
NEW YORK : 1949

BULLETIN OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

Volume 93, article 6, pages 389–496

*Issued July 12, 1949*

*Price: \$1.25 a copy*



## INTRODUCTION

THROUGHOUT HISTORY one of the chief problems facing investigators in the natural sciences has been the communication of their ideas and the results of their work to fellow investigators. The main difficulty in this respect may date back to Biblical times when at Babel "the Lord did there confound the language of the earth."<sup>1</sup> Much duplication of research has resulted from the fact that records of earlier work in other countries have been unavailable to investigators.

Recognition of the fact that this condition existed in regard to the fauna of Japan was forcibly brought to my attention during the course of a year's stay in that archipelago. Of the large numbers of excellent papers, monographs, and books published in Japan on the subject of herpetology, only a small fraction has been listed in the Zoological Record and similar publications in occidental countries. Western authors dealing with the fauna of these regions have had to depend on the small amount of material published in European languages and on the few translations they could obtain. The Japanese language is exceedingly hard to master, and most Japanese authors have unfortunately neglected to supply resumes in one of the Congress languages for the convenience of fellow investigators. This has tended to increase the confusion.

For these reasons the desirability of compiling a bibliography of the herpetology of that zoogeographically interesting region became apparent. I have started this project with the full realization that its eventual completion must depend on the cooperation of herpetologists, both here and in Japan, since language difficulties make it improbable that this list is complete. It is more incomplete perhaps than any bibliography has a right to be, but it should be considered more as an initial compilation to be added to later, than as an exhaustive bibliography. I would appreciate it if those who either have information concerning items not included herein, or know of the location of any paper marked "not seen" (\*), would communicate with me through the Department of Amphibians and Reptiles of the American Museum of Natural

History. A supplement to, or perhaps a revised edition of, this Bibliography will be published if the response warrants it.

### SCOPE

The papers included have been confined to those dealing with recent reptiles and amphibians of the chain of islands lying off the coast of Asia, enumerated as follows: the four main islands of Japan (Honshu, Hokkaido, Kyushu, and Shikoku), the Kurile, Bonin, and Riu Kiu archipelagoes, and the islands of Tsushima and Formosa. For purposes of comparison a few papers dealing with the fauna of Quelpaert Island and that of the southern half of the island of Sakhalin have been included. However, the great mass of papers published in Japan on Korean, Manchurian, Chinese, as well as European and American species has not been included. General natural histories and material of a similar nature have also been omitted. The period covered is from 1782 to November, 1947.

### INDEXING

The papers listed are arranged alphabetically under the authors' names. To eliminate confusion, in both single and joint authorships the surname is always given first. No title has been changed in any way, with the exception of Japanese items that have been translated.

An Index to scientific names of species found within the area covered, and to their synonyms mentioned by authors, will be found at the end of the Bibliography. Scientific names whose changed spelling was of an obviously typographical nature have been listed under the correct name to avoid unnecessary complications and to facilitate the use of the Index.

### ABBREVIATIONS

Abbreviations are used for the title of all journals or serials except those in which only a few papers dealing with the herpetological fauna of Japan have appeared. A Table of Abbreviations is given at the end of the Introduction. If one of the items listed in the Bibliography was originally published in a language

<sup>1</sup> Genesis, chapter 11, verse 9.

other than that of its title as given herein, a note, such as JAP/G Res (i.e., Japanese with German resume), has been included immediately after the title. Numbers after a publication title, and separated from such abbreviation by a comma, indicate in this order: series (Arabic in parentheses), volume (Roman), number (Arabic), article (Arabic in parentheses), and pagination (Arabic after colon).

Abstracts in the Japanese Journal of Zoology and other publications have been listed only under each paper, and no reference is included under the name of the abstracting author. The only exception to this rule is in cases where a review appeared in an American journal and no abstract is available. Neither abstracts nor reviews have been listed for any paper which originally appeared in one of the Congress languages.

An asterisk (\*) before a reference indicates that the article was not seen by me and that the reference was obtained from another bibliography; for this reason, many references are incomplete. Information as to where copies of such articles could be consulted would be greatly appreciated.

The entries in this Bibliography have been numbered serially. These numbers, listed before the date, refer solely to the Index. Deletions from and additions to the list account for the gaps in the numerical sequence and the duplicate numbers with identifying letters.

The following example should clarify the methods of abbreviation<sup>1</sup> used:

SMITH, JAMES

\*1947. Notes on Japanese frogs. JAP TIZ, LXVII 12 : 249-57.  
Abs : O. Moti, JJZ, XXV: (37-8).

This means that a paper in Japanese by James Smith entitled "Notes on Japanese frogs" was published in 1947 in volume 67,

number 12, on pages 249 to 257 of the Tokyo Igaku Zasshi, abstracted by O. Moti on pages 37 to 38 of the abstracts section of volume 25 of the Japanese Journal of Zoology, and that I was unable to obtain a copy for examination or for inclusion in the Index.

#### ACKNOWLEDGMENTS

I am most grateful to Mr. Charles M. Bogert, Chairman of the Department of Amphibians and Reptiles of the American Museum of Natural History, for use of departmental facilities, and to Dr. James A. Oliver, formerly of the same institution, for his help and many pertinent suggestions during the course of the work. My thanks are also extended to Dr. Masamitsu Oshima, who helped with the translations and also obtained for me many rare items, to his brother, Mr. Rinzo Oshima, who was instrumental in procuring most of the Japanese translations and without whose most generous help this work would never have been completed; and to Miss Ruth Tyler, Editor of Scientific Publications of the American Museum of Natural History, for her aid with the manuscript and the proofs.

I desire likewise to express my heartiest thanks to the following individuals and institutions; Miss Hazel Gay and other members of the staff of the American Museum Library, Mr. Arthur Loveridge of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College, Mrs. Ruth Sprecher, Reference Librarian of the Iowa State College of Agriculture and the Mechanic Arts, the Farlow Reference Library of Cryptogamic Botany at Harvard, the Libraries of Columbia University, the New York Academy of Medicine Library, the New York Public Library, the Boston Medical Society's Library, the Library of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, the United States Department of Agriculture Library, the Library of Congress, and the War Department Medical Library. I should like to extend my appreciation to all these and to others too numerous to mention, who assisted in this work.

<sup>1</sup> [The preparation of this Bibliography was privately undertaken. As it was entirely completed without the author's being aware of stylistic rules for the Bulletin series, it was decided that the form in which it was submitted should be retained.—Editor.]



## TABLE OF ABBREVIATIONS

*	Item not seen	BSNG	Berichte über die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Frankfurt am Main
A	Amoeba, Biological Club of Nippon, Tokyo	BZ	Botany and Zoology, Tokyo
AA	Anatomischer Anzeiger, Jena	C	Cytologia, Tokyo
AAIS	Arbeiten aus dem anatomischen Institut der Universität zu Sendai	CIZ	Chiba Igakkwai Zasshi
AAW	Anzeiger der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Wien	CNHS	Chosen hakubutsugakkaisho, Journal of the Chosen Natural History Society, Keijo, Korea
AB	Archives de Biologie, Paris	Co	Copeia, American Society of Ichthyologists and Herpetologists, Ann Arbor, Michigan
ABAWM	Abhandlungen der königlichen bayerischen Akademie der Wissenschaften, München	CoIZ	Chosen Igakkwai Zasshi
Abs	Abstract	CRASP	Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Paris
AD	Acta Dermatologica, Kyoto	CRSBP	Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de la Société Biologique, Paris
AH	Anatomische Hefte, Wiesbaden	CZ	Chigaku Zasshi, Journal of the Geographic Society of Japan, Tokyo
AIDZ	Aichi Ikwa Daigaku Zasshi, Nagoya Journal of Medical Science	E	English
AIKW	Aichi Igakkwai Zasshi, Aichi Journal of Experimental Medicine, Nagoya	F	French
AJMT	Acta Japonica Medicinae Tropicalis, Institute for Research in Tropical Medicine, Taihoku Imperial University, Formosa	FAJ	Folia Anatomica Japonica, later Okajima's Folia Anatomica Japonica, Tokyo
AKKH	Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums, Wien	FIDZ	Fukuoka Ikwa Daigaku Zasshi
AMNH	Annals and Magazine of Natural History, London	G	German
AMNHK	Abhandlung und Berichte, Museum für Natur- und Heimatkunde zu Magdeburg	HIZ	Hoku-Etsu Igakkwai Zasshi, Niigata
AN	The American Naturalist, Boston and New York	HoIZ	Hokkaido Igaku Zasshi
ANa	Archiv für Naturgeschichte, Berlin	IKF	Igaku Kenkyu, Fukuoka
ASM	Acta Scholae Medicinalis Universitatis Imperialis in Kioto	JA	Journal of Anatomy, London
Auct	Author	JACSJ	Journal of the Agricultural and Chemical Society of Japan
AZ	Arkiv för Zoologi, Stockholm	JAP	Japanese
AZJ	Annotationes Zoologicae Japonenses, Tokyo	JB	The Journal of Biochemistry, Tokyo
BAMNH	Bulletin of the American Museum of Natural History, New York	JBNHS	Journal of the Bombay Natural History Society
BATK	Blätter für Aquarien und Terrarienkunde, Stuttgart	JBP	Journal of Biophysics, Tokyo
BBSJ	Bulletin of the Biogeographical Society of Japan, Tokyo	JCA-HIU	Journal of the College of Agriculture, Hokkaido Imperial University, Sapporo
BMCZ	Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy, Harvard College, Cambridge, Massachusetts	JCS-TIU	Journal of the College of Science, Tokyo Imperial University
BMOVN	Berichte und Mitteilungen der Offenbacher Vereinigung der Naturkunde	JESK	Chosen Kyoiku Kenkyukai Zasshi, Journal of the Educational Society of Korea
		JFA-HIU	Journal of the Faculty of Agriculture, Hokkaido Imperial University, Sapporo
		JFS-HIU	Journal of the Faculty of Science, Hokkaido Imperial University, Sapporo, Series 6

JFS-TIU	Journal of the Faculty of Science, Tokyo Imperial University, Section IV, Zoology	MFSa-TaIU	schafft für Natur- und Völker- kunde Ost-Asiens, Tokyo Memoirs of the Faculty of Science and Agriculture, Taihoku Im- perial University, Formosa
JIZ	Jikken Igaku Zasshi	MIZ	Manchu Igaku Zasshi, Journal of Oriental Medicine, Dairen
JJAAS	Journal of the Japanese Associa- tion for the Advancement of Science	MJ	Gegenbaur's Morphologisches Jahrbuch, Leipzig and Berlin
JJEM	Japanese Journal of Experimental Medicine, Tokyo	MMAK	Mitteilungen aus der medicini- schen Akademie zu Kyoto
JJG	Japanese Journal of Genetics, Tokyo	MMFT	Mitteilungen der medizinischen Fakultät der kaiserlich japan- ischen Universität zu Tokyo
JJMS	Japanese Journal of Medical Sciences, Tokyo Section 1, Anatomy Section 3, Biophysics Section 4, Pharmacology	MPIS	Mitteilungen aus dem patholo- gischen Institut zu Sendai
JJZ	Japanese Journal of Zoology, Na- tional Research Council of Japan, Tokyo	NBBZ	Nippon Biseibutsugaku Byōrigaku Zasshi
JMW	Japan Medical World, Tokyo	NBGZ	Nippon Beiseibutsu Gakkwai Zas- shi
JS-HU	Journal of Science, Hiroshima Uni- versity, Series B—Biology, Division 1—Zoology	NBKS	Nihon Byōri Kwai-Si
JSTA	Journal of the Society for Tropical Agriculture, Taihoku Imperial University, Formosa	NFGZ	Nihon Funjinka Gakkwai Zasshi
JuZ	Juzenkwai Zasshi, Kanazawa	NGGZ	Nihon Gankwa Gakkwai Zasshi
K	Kontyū, Tokyo	NGK	Nihon Gakkui Kyokai, Journal of the Japanese Educational So- ciety
KeI	Keio Igaku, Tokyo	NI	Nisshin Igaku
KFGZ	Kinki Fujinkwa Gakkwai Zasshi, Japanese Journal of Obstetrics and Gynecology, Kyoto	NIKZ	Nagasaki Igakkwai Zasshi
KIDZ	Kyoto Ikwa Daigaku Zasshi	NSZ	Nihon Seiri Zasshi
KIZ	Kyoto Igaku Zasshi	NTNI	Natuurkundige Tijdschrift voor Nederlandsch Indië, Batavia
KuIZ	Kumamoto Igaku Zasshi, Journal of the Kumamoto Medical Society	OIJ	Osaka Ijishinshi
KZ	Kaibogaku Zasshi, Anatomical Magazine, Tokyo	OIZ	Osaka Igakkwai Zasshi, Mitteilun- gen der medezinischen Gesell- schaft zu Osaka
L	Lansania, Journal of Arachnology and Zoology, Tokyo	OkIZ	Okayama Igaku Zasshi
MAIN	(Sammel) mitteilungen aus dem anatomischen Institut zu Nii- gata	PAAAS	Proceedings of the American Aca- demy of Arts and Sciences, Washington
MASB	Memoirs of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta	PBSW	Proceedings of the Biological So- ciety of Washington
MAS-SP	Memoirs de l'Académie Imperiale des Sciences de St. Péters- bourg	PCAS	Proceedings of the California Aca- demy of Sciences, San Fran- cisco, Series 4
MAW-B	Monatsberichteder königlichpreus- sischen Akademie der Wis- sensschaften, Berlin	PIA	Proceedings of the Imperial Aca- demy of Japan, Tokyo
MB	Magazine of Bacteriology	PJS	The Philippine Journal of Science, Manila
MCS-KIU	Memoirs of the College of Science, Kyoto Imperial University, Series B	PNEZC	Proceedings of the New England Zoölogical Club, Boston
MDG-OA	Mitteilungen der deutschen Gesell-	PPAS	Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadel- phia
		PUSNM	Proceedings of the United States National Museum, Smith- sonian Institution, Washing- ton



PZSL	Proceedings of the Zoological Society of London			sity of Literature and Science, Section B
Res	Resume	TI		Tokei Ijishinshi, Tokyo
RIM	Records of the Indian Museum, Calcutta	TIZ		Tokyo Igaku Zasshi
RJAAS	Report of the Japanese Association for the Advancement of Science	ToIZ		Tōhoku Igaku Zasshi, Sendai
RSES	Report of the Government Sugar Cane Experiment Station, Tainan, Formosa	TNDV		Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging, Leiden
RUS	Russian	TNHSF		Transactions of the Natural History Society of Formosa
S	Science, Washington, new series	TSDS		Transactions of the San Diego Society of Natural History
SB-AWW	Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse	TSNHS		Transactions of the Sapporo Natural History Society
SB-GNFB	Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin	VNG-B		Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel
SHKM-RB	Saito Ho-on-kai Museum, Saito Gratitude Foundation, Research Bulletin, Sendai	VZBW		Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft zu Wien
SN	Sapporo Norin-Gakkwaiho, Journal of the Society of Agriculture and Forestry, Sapporo	ZA		Zoologischer Anzeiger, Leipzig and Berlin
SR-ToIU	Science Reports of the Tōhoku Imperial University, Sendai, Series 4	ZAE		Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, Berlin
SZ	Seiikwai Zasshi	ZB		Zeitschrift für Biologie, München and Berlin
TaIZ	Taiwan Igaku Zasshi, Journal of the Medical Association of Formosa	ZG		Der Zoologische Garten, Frankfurt am Main
TBD	Tokyo Bunrika Daigaku, Science Reports of the Tokyo Univer-	ZJ		Zoologische Jahrbücher, Jena
		ZM		Dobutugaku Zasshi, Zoological Magazine, Tokyo
		ZMAF		Zeitschrift für mikroskopisch-anatomische Forschung, Leipzig
		ZWZ		Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, Leipzig

## BIBLIOGRAPHY

### ANONYMOUS

1. 1904. Pearl and turtle farms in Japan. The National Geographic Magazine, XV 10 : 427.

### ABÉ, RYOHEI

2. 1907. (Izumosan Yerabuunagi.) JAP ZM, XIX 226 : 252-3.

### ABE, SHUZABURO

3. 1924. Zur Kenntniss der Entwicklung der Darmepithels der Larve von *Bufo vulgaris*. AIDZ, I 3 : 87-97.

### ABE, T.

4. \*1923. On the relation of the motor roots of the spinal chord and the muscles of the lower extremity and also the variation of the plexus lumbrosacralis of *Bufo vulgaris* variet. *japonicus*. JMW, III : 259-67.

### ABE, YOSHIO

5. 1922. On Ambystomidae from Japan. JAP ZM, XXXIV 401 : 328-32.

### ADATI, SHÔHEI

6. \*1935-1936. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über das Kopfskelett von *Agkistrodon blomhoffi* Boie. JAP KZ, VIII : 161-256.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (22).

### AIBARA, CHISATO

See Hosaka, Yoshiharu

### AIKAWA, TOHEI

7. 1931. On the innervation of the frog's stomach. JJMS, (3) II 1 : 91-129.

### AKAZA, S.

8. \*1913. On a Japanese *Rhacophorus* sp. and the cleavage of its egg, together with observations on egg-cleavage in general. JAP TIZ, XXVII 14 : 1-56.

### AKUTSU, TSUTOMU

9. 1929. Studies on the albuminaria in the experimental nephritis and the influence of purine derivatives upon it. PIA, V 8 (125) : 390-2.  
See Tamura, Kenzo

### AMANO, USITA; AND SATO, JUN-ITIRO

10. 1940. Über die xenoplastische Implantation der larvalen Iris des *Triturus pyrrhogaster* (Boie) in das entlinste Auge der Larven des *Hynobius nebulosus* Schlegel. JJMS, (1) VIII : 75-81.

### AMATATSU, HIYOSI

See Ikeda, Yoshindo

### ANDERSSON, LARS GABRIEL

11. 1917. A new salamander from Sakalin. Meddelanden från Göteborgs Musei Zoologiska Afdelning, 10 : 1-8.

### ANDO, AKIRA; AND MATSUWARA

12. 1923. Über die Mutterwürmer der Ligula bei Katzen. JAP/G Res AD, II : 69-78.

### ANDO, AKIRA; AND SHIMOMURA, SHIRO

13. 1923. Beitrag zur Kenntnis des *Bothriocephalus linguloides*. (3 Mitteil.). Jap/G Res Ad, I : 347-60.  
Abs: K. Morishita, JJZ, I : (91).

### ANDO, SHOZO

14. \*1930. Untersuchungen über die Lymphgefäße und das Lymphherz der Anurenlarven. I Mitteilung. 1. Die Entwicklung der subkutanen Lymphsäckchen des Frosches. JAP KZ, III : 827-33.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (149).
15. \*1930. Untersuchungen über die Lymphgefäße und das Lymphherz der Anurenlarven. I Mitteilung. 2. Ein Experiment auf das Lymphherz der Kaulquappe. JAP KZ, III : 834-7.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (149-50).



## ANDRES, ANGELO

16. 1896. La Salamandra gigantesca del Giappone (*Megalobatrachus maximus* Boul.)  
Cenni descrittivi dell' esemplare esistente vivo nel Civico Museo di Milano.  
Atti della Societa Italiana di Science Naturali (Milano), XXXV 3-4 : 201-18.

## ANNANDALE, NELSON

17. 1917. Zoological results of a tour in the Far East. Batrachia. MASB, VI : 121-56.

## AOI, TÔHEI

18. \*1934. Das Operculum an der Bufo-Larve. JAP KZ, VII :  
19. \*1935-1936. Eine entwicklungsgeschichtliche Studie über die Kiemenhöhle des *Bufo vulgaris japonicus*. JAP KZ, VIII : 501-19.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII (23).  
20. \*1935-1936. Das Schicksal der Kiemenhöhle von *Bufo vulgaris japonica*. JAP KZ, VIII : 1247-58.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII (23).  
See Togari, Ch.

## AOKI, KIYOSHI

21. 1941. Über die Wasserabsorption des Salamandereies. JFS-HIU, VII 4 : 381-98.

## AOKI, SHIN

- 21A. \*1917. Observations on Hanzaki. JAP Tokyo Natural History Magazine, XV 24 : 67.  
21B. \*1922. The shape of Hanzaki. JAP Tokyo Natural History Magazine, XX 29 : 30.

## AOTA, SHINGETADA

22. 1940. A histological study on the integument of a blind snake *Typhlops braminus* (Daudin), with special reference to the sense organs and nerve ends. JS-HU, VII 10 : 193-208.  
23. 1940. About the breeding habits of the arboreal lizard (*Japalura sp.*). JAP TNHSF, XXX 205 : 402-5.

## AOTA, SHINGETADA; AND SATO, IKIO

24. 1940. Anatomy of the blind snake *Typhlops braminus*. JAP TNHSF, XXX 200-1 : 109-13.

## AOYAMA, FUMIO

25. \*1927. Über die Entwicklung des Kopfskelettes des Riesensalamanders. I Mitteilung. JAP ToIZ, X : (Ergh. Sitzber.)  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (68).  
26. \*1927. Über die Entwicklungsgeschichte des Kopfskelettes von *Megalobatrachus japonicus*. JAP MAIN, 1 :  
27. 1928. Über die Entwicklung des Skleralknorpels des japanischen Riesensalamanders. FAJ, VI 6 : 829-48.  
28. 1930. Die Entwicklungsgeschichte des Kopfskelettes des *Cryptobranchus japonicus*. ZAE, XCIII : 107-81.

## AOYAMA, M.

29. \*1928. Über die Entwicklung des Kopfskelettes von *Megalobatrachus japonicus*. JAP KZ, I :

## ARAI, MASATOSHI

See Ueki, Tadao

## ASAHI, EIZO

30. 1931. New locality for *Achalinus braconneri*. JAP A, III 3 : 66.

## ASAI, A.

See Asai, Takeshiro

## ASAI, TAKESHIRO

31. 1918. Histologische Studien am häutigen Labyrinth der Kaulquappe der Erdkröte (*Bufo vulgaris*) und des Frosches (*Rana esculenta*), insbesondere zur Frage des Nervenendenepithels der Pars neglecta. MMFT, XIX 3 : 315-88.

ASAI, TAKESHIRO; AND ASAI, A.

32. \*1918. Über den Einfluss der verschiedenartigen Fütterung auf das Wachstum bei Kaulquappen (*Rana* und *Bufo*) (Beiträge zur Kenntniss der Hormonentwicklung). Chu-o-igakkaizasshi, XXV :

ASAKAWA, KENITIRO

33. \*1926. Ein biologischer Befund über die Erythrozyten im Winterschlaf. JAP AIKZ, XXXIII 6 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I: (188).

ASAYAMA, SIN-ITI

34. 1940. Origin of reproductive cells and embryo formation in *Hynobius naevius*. JAP ZM, LII 3 : 94-5.  
35. 1940. Embryological studies of sex in amphibians. The differentiation of germ cells and the development of gonad in *Triturus pyrrhogaster* (Boie). JAP/E Res ZM, LII 5 : 200-15.

BANDO, KUNIO

36. 1930. Untersuchungen über die Entstehung des Höhrbläschens aud einem in die Haut gesteckten Ectodermstück bei der Amphibienlarve. JJMS, (1) II 2 : 45-64.  
37. 1930. Regulation nach Zerstückelung des Hörbläschens der Froschlarva. JJMS, (1) II 2 : 65-86.  
38. 1930. Die Transplantation des Hörbläschens zwischen Amphibienlarven in zwei verschiedenen Stadien. JJMS, (1) II 2 : 87-103.

BARBOUR, THOMAS

39. 1908. Some new reptiles and amphibians. BMCZ, LI 12 : 315-25.  
40. 1908. Some new Amphibia Salienta. PBSW, XXI : 189-90.  
41. 1909. Notes on Amphibia and Reptilia from eastern Asia. PNEZC, IV : 53-78.  
42. 1917. A most regretable [*sic*] tangle of names. Occasional Papers, Museum of Zoology, University of Michigan, 44 : 1-9.  
See Stejneger, Leonhard

BASTIDE, LOUIS

43. 1877. Reptiles du Japon. Mémoires de la Société d'Ethnographie, Session 1877 : Revue Orientale et Américaine, Paris : 31-43.

BECKER, VICTOR

44. 1902. Untersuchungen an der Mundschleimhaut von *Cryptobranchus japonicus*. Dissertation, Friedrich-Wilhelm-Universität, Berlin : 1-16.

BEDDARD, FRANK E.

45. 1904. On some points in the anatomy, chiefly of the heart and vascular system, of the Japanese salamander, *Megalobatrachus japonicus*. PZSL, 1903 II 2 : 298-315.

BETTZIECH, BETA H.

46. 1860. Der Riesensalamander von Japan (*Megalobatrachus japonicus*). Natur, IX : 211-2.

BIBRON, G.

See Duméril, A. M. C.

BIELETSKI, N. T.

47. \*1882. Remarques physiologiques sur le salamandre gigantesque, *Cryptobranchus japonicus*. RUS Arbeiten der Naturforschenden Gesellschaft zu Kharkow (Fu Russe), XV : 173-206.

BLEEKER

48. 1858. (Reptiliën van Japan.) NTNI, XVI : 204-5.

BOETTGER, OSKAR

49. 1876. Über die äusseren Kiemenöffnungen bei jungen Exemplaren des japanischen Riesenmolchs. ZG, XVII 12 : 432-5.

50. 1879. (Eingehende Beschreibung der Reptilien und Amphibien Japans.) BMOVN, 17-8 (1878) : 8.
  51. 1888. Aufzählung einiger neu erworbener Reptilien und Batrachier aus Ost-Asien. II. Vorträge und Abhandlungen BSNG, 1888 : 187-90.
  52. 1892. Katalog der Batrachier-Sammlung im Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main. Frankfurt a. M. : i-x+1-73.
  53. 1893. Katalog der Reptilien-Sammlung im Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main. I. Teil (Rhynchocephalen, Schildkröten, Krokodile, Eidechsen, Chamäleons). Frankfurt a. M. : i-x+1-140.
  54. 1895. Neue Frösche und Schlangen von den Liu-Kiu-Inseln. ZA, XVIII 8 : 266-70.
  55. 1895. Neue Frösche und Schlangen von den Liu-Kiu-Inseln. BMOVN, 33-6 (1895) : 101-117.
  56. 1898. Katalog der Reptilien-Sammlung im Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main. II. Teil (Schlangen). Frankfurt a. M. : i-ix+1-160.
- BOIE, H.
65. 1826. Merkmale einiger japanischen Lurche. Isis, I 2 : 203-16.
  66. 1827. Kenteekenen van eenige Japansche Amphibiën. Bijdr. Natuurk. Wetensch. (Amsterdam), II 1 : 243-72.
  67. 1827. Caractères de quelques reptiles du Japon. Férussac Bulletin Sciences Naturelles et de Géologie, X (123) : 160-2.
- BOLAU, HEINRICH
68. 1878. Neue oder sonst bemerkenswerthe Bewohner des Aquariums in [sic] Zool. Garten zu Hamburg. ZG, XIX : 73-8.
- BOULENGER, E. G.
69. 1924. On a new giant salamander living in the Society's gardens. PZSL : 173-4.
- BOULENGER, GEORGE ALBERT
70. 1879. Étude sur les grenouilles Rousses *Ranae temporariae* et description d'espèces nouvelles ou néconnues. Bulletin de la Société Zoologique de la France, Paris, IV : 158-93.
  71. 1882. Catalogue of the Batrachia Salienta S. Ecaudata in the collection of the British Museum. London, 2d edition : i-xvi+1-503.
  72. 1882. Catalogue of the Batrachia Gradianta S. Caudata and Batrachia Apoda in the collection of the British Museum. London, 2d edition : i-viii+1-127.
  73. 1883. Description of a new species of *Bufo* from Japan. PZSL, 1883 : 139-40.
  74. 1883. Description of some new species of reptiles and batrachians in the British Museum. AMNH, (5) XII 69 (21) : 161-7.
  75. 1884. Description of some new species of reptiles and batrachians in the British Museum. Part II. AMNH, (5) XIII 77 (45) : 396-8.
  76. 1885. Catalogue of the lizards in the British Museum (Natural History). London, 2d edition, 1 : i-xii+1-436.
  77. 1886. First report on additions to batrachian collection in the Natural History Museum. PZSL, 1886 : 411-6.
  78. 1887. On a collection of reptiles and batrachians made by Mr. H. Pryer in the Loo-Choo Islands. PZSL, 1887 : 146-50.
  79. 1887. Catalogue of the lizards in the British Museum (Natural History). London, 2d edition, III : i-xii+1-575.
  80. 1888. Notes on the classification of the Ranidae. PZSL, 1888 : 204-6.
  81. 1888. Description of two new Indian species of *Rana*. AMNH, (6) II 12 (56) : 506-8.
  82. 1889. Catalogue of the chelonians, rhynchocephalians and crocodiles in the British Museum (Natural History). London, new edition : i-x+1-311.



83. 1891. A contribution to the knowledge of the races of *Rana esculenta* and their geographic distribution. PZSL, 1891 : 374.
  84. 1892. Descriptions of new reptiles and batrachians from the Loo-Choo Islands. AMNH, (6) X 58 (36) : 302-4.
  85. 1893. Catalogue of the snakes in the British Museum (Natural History). London, I : i-viii+iii-vi+1-448.
  86. 1894. Catalogue of the snakes in the British Museum (Natural History). London, II : i-xi+1-382.
  87. 1894. Description of a new lizard and a new fish obtained in Formosa by Mr. Holst. AMNH, (6) XIV 84 (60) : 462-3.
  88. 1896. Catalogue of the snakes in the British Museum of Natural History. London, III : i-xiv+1-727.
  89. 1907. On the coldblooded Vertebrata of Saghalien. PZSL, 1907 : 414.
  90. 1908. Note on the ophidian genus *Emydocephalus*. AMNH, (8) I 3 (34) : 231.
  91. 1908. Description of a new frog and a new snake from Formosa. AMNH, (8) II 8 (22) : 221-2.
  92. 1908. Description of four new frogs and a new snake discovered by Mr. H. Sauter in Formosa. AMNH, (8) IV 24 (58) : 492-6.
  93. 1917. A revision of the lizards of the genus *Tachydromus*. MASB, V 6 : 207-35.
  94. 1918. On the races and variations of the edible frog, *Rana esculenta*. AMNH, (9) II 10 (27) : 241-57.
  95. 1920. A monograph of the South Asian, Papuan, Melanesian and Australian frogs of the genus *Rana*. RIM, XX : 1-226.
  96. 1920. Monograph of the Lacertidae. British Museum (Natural History), London, I : i-x+1-352.
  97. 1921. Monograph of the Lacertidae. British Museum (Natural History), London, II : i-vii+1-451.
- BRANDT, J. F.
101. 1857. Observationes quaedam ad generis *Trionychum* species duas novas spectantes. 2 pp. unpag.<sup>1</sup>
- BROILI, J. F.
102. 1903. Zur Fortpflanzung des japanischen Riesen-Salamanders (*Megalobatrachus maximus*). Natur und Haus, XII 10 : 149.
- BROWN, ARTHUR ERWIN
103. 1902. A collection of reptiles and batrachians from Borneo and the Loo Choo Islands. PPAS : 175-86.
- BUSSY, L. P. DE
- 103A. 1904. Eerste Ontwickelingsstadiën van *Megalobatrachus maximus* Schlegel. TNDV, VIII : 1-115.
  - 103B. 1905. Die ersten Entwicklungsstadien des *Megalobatrachus maximus*. ZA, XXVIII; 523-6.
- CAMERANO, LORENZO
104. 1879. Di alcune specie di anfibii anuri esistenti nelle collezioni del R. Museo Zoologico di Torino. Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino, XIV 2 : 866-98.
  105. 1900. Ricerche intorno alla variazione del *Bufo vulgaris* "Laur." Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino, (2) L : 81-153.
- CANTOR, THEODORE
106. 1842. General features of Chusan, with remarks on the fauna and flora of that island. AMNH, (1) IX 58 (31) : 265-78; 59 (38) : 361-70; 60 (53) : 481-96. Reprinted 1842 London : 1-38.

<sup>1</sup> A single copy of this paper in the Library of the American Museum of Natural History bears the date May 29, 1857, but no further information.

- 106A. \*1842. Zoology of Chusan. Calcutta : 1-32.
- CAREVSKIJ, S. F.  
See Tzarewsky, S. Th.
- CHANG, MANGVEN L. Y.  
107. 1937. Über die Rippen von *Tylotriton andersoni* Boulenger. Senckenbergiana, Frankfurt am Main, XIX 1-2 : 1-6.
- CHAPMAN, HENRY C.  
108. 1893. Observations on the Japanese salamander, *Cryptobranchus maximus* (Schlegel). PPAS : 227-33.
- CHERNOV, C. A.  
108A. 1930. Turtles of Far East and China. RUS Comptes Rendu d'Academie du Science d'U.S.S.R., 10A : 251-5.
- CHOI M. B., M. H.  
109. 1931. Determination of the ear and side-specificity of the ear region ectoderm in amphibian embryos. FAJ, IX 5 : 315-32.  
110. 1931. Synchronism of development in parabiotic amphibian larvae. FAJ, IX 5 : 333-46.  
111. 1931. Experimental study of migration of the thymus gland in amphibian embryos. FAJ, IX 6 : 487-94.  
112. 1931. Experimental study about histogenesis of the amphibian thymus gland. FAJ, IX 6 : 495-504.  
113. 1932. Homotransplantation of the amphibian thyroid anlage. FAJ, X 1 : 25-8.  
114. 1932. Production of a limb by grafting a nose anlage. FAJ, X 1 : 29-34.
- COPE, EDWARD DRINKER  
115. 1859. On the primary divisions of the Salamandridae, with descriptions of two new species. PPAS, XI : 122-8.
- CRISP, EDWARDS  
116. 1860. Note on the blood-corpuscles of the Japanese gigantic salamander (*Sieboldia maxima*). PZSL, XXVIII : 203-5.
- DEHAUT, EMILE-GEORGES  
118. 1910. Les venins de batraciens et les batraciens venimeux. Paris, G. Steinheil : i-vi +1-64.
- DEROY, PETRONELLA JOHANNA  
119. 1907. Die Entwicklung des Herzens, des Blutes und der grossen Gefässe bei *Megalobatrachus maximus* Schlegel. Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, Jena, XLII : 309-46.
- DOBROTVORSKI  
119A. \*1870. The southern part of the island of Sakhalin. RUS Izvest. Sibirsk. Otd. Imp. Ross. Geograf. Obščestva (Proceedings of the Siberian Branch of the Imperial Russian Geographical Society), I 2-3 : 18-34.
- DOEDERLEIN, L.  
120. 1880. *Pelias berus* auf Saghalien. MDG-OA, III 22 : 89.  
121. 1881. Die Liu-Kiu Insel Amami Oshima. II. MDG-OA, III 24 1880-1884 : 140-56.  
122. 1881. Japanische Seeschlangen. MDG-OA, III 25 : 209-10.
- DOI, KWANCHO  
123. \*1935. A study of the food habits of *Rana nigromaculata nigromaculata* in the vicinity of Nagoya. JAP Nagoya-Seibutukaikiroku, II : 107-18.
- DONNDORF  
124. \*1798. Zoologische Beyträge, III : 132.
- DRÜNER, L.  
125. 1904. Studien zur Anatomie der Zungenbein-, Kiemenbogen- und Kehlkopfmuskulatur der Urodelen. II Theil. ZJ Anatomie, XIX : 361-690.
- DUMÉRIL, A.  
See Duméril, A.M.C.

DUMÉRIL, A. M. C.; BIBRON, G.; AND DUMÉRIL, A.

126. 1835. *Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des reptiles*. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris, II : i-iv+1-682.

126A. 1836. III : i-iv+1-517.

126C. 1839. V : i-viii+1-854.

126D. 1854. VII 1 : i-xi+i-xvi+1-780.

126E. 1854. VII 2 : i-xii+781-1536.

126F. 1841. VIII : i-iii+1-795.

126G. 1854. IX : i-xx+1-440.

DUMÉRIL, AUG.

See Duméril, C.

DUMÉRIL, C.; AND DUMÉRIL, AUG.

126H. 1851. *Catalogue méthodique de la collection des reptiles*. Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (Deux Livraisons) : i-iv+1-1224.

DUNN, EMMETT REID

127. 1918. The collection of Amphibia caudata of the Museum of Comparative Zoölogy. BMCZ, LXII 9 : 445-71.

128. 1923. New species of *Hynobius* from Japan. PCAS, XII 2 : 27-9.

129. 1923. The breeding habits of salamanders and their bearings on phylogeny. Co, 115 : 25-8.

130. 1923. The salamanders of the family Hynobiidae. PAAAS, LVIII 13 : 445-523.

131. 1927. Additional notes on *Hynobius*. Co, 162 : 19-20.

See Fowler, Henry W.

EASTLAKE, W. C. DE LANO

132. 1885. The Mamushi. Transactions of the Asiatic Society of Japan, XIII : 69-81.

EDGEWORTH, F. H.

133. 1920. On the development of the hyobranchial and laryngeal muscles in Amphibia. JA, LIV : 125.

134. 1923. On the larval hyobranchial skeleton and musculature of *Cryptobranchus*, *Menopoma*, and *Ellipsoglossa*. JA, LVII : 97-105.

ENDO, YOSHIUKI

134A. 1932. Peculiar characteristics of *Dinodon orientale*. JAP A, IV 2 : 38-9.

ESAKI, SHIRO

135. 1926. Zur Frage der Ernährung von Amphibienlarven, durch im Wasser gelöste Nährstoffe und andere Lösungen. FAJ, IV 1 : 1-12.

FISCHER, J. G.

136. 1886. Herpetologische Notizen. Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften. Herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg, IX 1 (6) : 49-67 (1-19).

137. 1888. Herpetologische Mitteilungen. III. Über zwei von der Liukiu-Insel Okinawa stammende Schlangen. Bericht für das Jahr 1887, Naturhistorisches Museum zu Hamburg, V : 18-22.

FITZINGER, LEOPOLDO

140. 1843. *Systema reptilium*. Vienna, I : 1-106+i-ix.

FLEISSIG, JULIUS

140A. 1909. Zur Anatomie der Nasenhöhle von *Cryptobranchus japonicus*. AA, XXXV : 48-54.

FOWLER, HENRY W.; AND DUNN, EMMETT REID

141. 1917. Notes on salamanders. PPAS, LXIX : 7-28.

FRIEDEL, ERNST

141A. 1888. Im Hamburger Zool. Garten. ZG, XXVIII : 45-53.

FRITZE, ADOLPH

142. 1892. Die Fauna von Yezo im Vergleich zur Fauna des übrigen Japan. MDG-OA, V : 239.

143. 1894. Die Fauna der Liu-Kiu Insel Okinawa (Japan). ZJ System., VII : 852-926.
- FUJII, TAKASHI
144. 1941. Mesoderm induction obtained with frog white skin, and neural induction obtained with pyrrol-chrome and black skin. JFS-TIU, V 3 : 425-32.
145. 1943. A note on the reducing power of frog skin. JFS-TIU, VI : 219-22.
- FUJITA, TAHIRA
146. 1928. Studies in the function of renal tubules. PIA, IV 7 (123) : 415-7.  
See Tamura, Kenzo
- FUJITA, TAKEO
147. \*1929. Über die Versilberungsbilder der Blutkörperchen. JAP KZ, II : 327-60.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (134).
- FUJIWARA, HIDEKATSU
- See Tomita, Masaji
- FUJIWARA, HIDEKATSU; AND TSUNOO, SHIGERU
148. 1933. Beiträge zur Embryochemie der Amphibien. II. Physikalische Eigenschaften der Perivitellinflüssigkeit des Riesensalamandereies. JB, XVII 3 : 407-8.
- FUKAI, TATSUO
149. 1934. Über die mit dem Empfängerschwanz synchrone metamorphotische Rückbildung des transplantierten Schwanzes der Bufolarven. FAJ, XII 3 : 159-64.
150. 1934. Über den Verlauf des Blutgefässes am regenerierten Schwanz von Amphibienlarven. FAJ, XII 4 : 223-8.
151. 1934. Zur physiologischen Involution des regenerierten Schwanzes von Kaulquappen. FAJ, XII 6 : 383-5.
152. 1934. Verhalten der Blutgefässe bei der Regeneration. FAJ, XII 6 : 387-95.
153. 1935. Über experimentell erzwungene Lückenbildung am Operculum und vorzeitige Entbindung der Vorderextremität bei der Bufo-Larve. FAJ, XIII 1 : 1-12.
154. 1935. Experimentelle Beiträge zur Blutgefässbildung bei Amphibienlarven. FAJ, XIII 6 : 631-714.
155. 1935. Ein experimenteller Beitrag zur Entwicklung des Pigmentflecks der Anuren. FAJ, XIII 6 : 715-8.
- FUKUCHI, YASUO
156. \*1935-1936. Embryologische Untersuchungen über die Nasenhöhle der japanischen Kröte (*Bufo formosus*). JAP KZ, LXXXI : 972-1014.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (24).
- FUKUDA, FUSAO
- See Tamura, Kenzo
- FUKUDA, MITSUO
157. \*1934. Einfluss des Giftes von *Trimeresurus flavoviridis* Hall auf verschiedene Organe. I. Befunde bei der Leber. JAP KuIZ, X : 661-73.  
Abs: O. Mori, JJZ, VI : (74).
158. \*1935. Histologische Studien über die Giftdrüsen von *Trimeresurus flavoviridis* Hall. JAP KuIZ, XI : 117-24.  
Abs: T. Fujita, JJZ, VII : (19).
- FUKUDA, SOICHI
- See Takewaki, Kiyoshi
- FUKUDA, YOSHINOBU
159. 1928. Zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Hyobranchialskelettes von *Megalobatrachus japonicus*. FAJ, VI 4 : 327-74.
160. 1930. Die Veränderung des Hyobranchialskeletts vom *Onychodactylus japonicus* bei der Metamorphose. FAJ, IX 1 : 47-72.
161. 1931. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Morphologie des Laryngotrachealskeletts von *Megalobatrachus japonicus*. FAJ, IX 2 : 169-81.



## FUKUI, TAMAO

162. 1923. Amphistomes obtained from sheep, cormorants, and Amphibia. ZM, XXXV : 149-59.

163. 1929. On some *Acanthocephala* found in Japan. AZJ, XII 1 : 255-70.

## FUKUI, TAMAO; AND OGATA, TÔJI

164. 1932. Sur une nouvelle espèce de trematode provenant de la *Clemmys japonica*. JAP BZ, I 8 : 1119-22.

165. 1935. Sur une nouvelle espèce du genre *Paracercorchis* (Trématode) parasite de la tortue d'eau douce *Clemmys japonica*. TBD, I 19 : 203-11.

166. 1936. Sur deux espèces nouvelles de trématode provenant de l'*Ocadia sinensis*. JAP/F Abs ZM, XLVIII 8-10 : 765-70.

167. 1936. A new trematode from *Ocadia sinensis*. JAP BZ, IV 10 : 1707-10.

## FUNAOKA, SEIGO

168. \*1927. Über den Herzmuskel des Frosches. JAP ToIZ, X Ergh-Sitzber :

## FUNAOKA, SEIZO; AND TOYOTA, SOSAKU

169. 1928. Untersuchungen über die transmikroskopische Struktur des Lebewesenkörpers. III. Über die chemische Natur und die Entstehung der Otolithen der *Rana esculenta*. FAJ, VI 4 : 323-6.

## FURUTA, KOSUKE

170. 1933. Über den Angriffspunkt des Pilocarpins, der am isolierten, künstlich gespeisten Herz-Nervenpräparate der Kröte untersucht wurde. JJMS, (4) VII 2-3 : 113-31.

171. \*1934. Über die Bedeutung der Tonusschwankungen, die am Schildkrötenherzen in die Erscheinung treten, und ihre Pharmakologie. JAP TIZ, XLVIII : 101-55.

## FUSE, G.

172. \*1920. Studien über die Kleinhirnrinde der Wirbeltiere. I. Die japanische Schildkröte. AAIS, 5 : 92-131.

## FUTAGAMI, TETSUGORO

See Nagaoka, Hantaro

## FUZITA, KÔTARO

173. \*1934. Über die Wirkungen des Strychnins, des Thebains und des Hydrokotarnins, die am isolierten Skelettmuskel der Kröte beobachtet werden. JAP TIZ, XLVIII : 156-67.

## GAAY FORTMAN, J. P. DE

175. 1918. Die Entwicklung der Wirbelsäule von *Megalobatrachus maximus* und einiger anderen Amphibien. TNDV, (2) XVI : 121-67.

## GANS, CARL

176. 1947. Note on the breeding season of *Rhacophorus buergeri* (Schlegel). Co, 3 : 206.

## GEERTS, A. J. C.

177. 1883. Notice sur la grande salamandre du Japon. *Cryptobranchus japonicus* v. d. Hoeven. (*Salamandra maxima*, Schl.—*Sieboldia maxima*, Bonap.). Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, Paris, (2) V : 273-90.

## GERLACH, GEORG

- 177A. 1929. Über *Trit. pyrrhogaster* subsp. *ensicauda* Hallowell. BATK, XL 18 : 318-9.

- 177B. 1933. Zur Kenntnis des *Triturus ensicauda* Hallowell. II. Über Zucht des *Triturus* (= *Triton*) *ensicauda* Hall. BATK, XLIV 3 : 38-40.

## GODA, TOKUSUKE

178. 1927. The lymphatic system of the toad (*Bufo vulgaris formosus*), as modified intercellular spaces. JFS-TIU, I 4 : 243-75.

179. 1929. Cytoplasmic inclusion of amphibian cells with special reference to melanin. JFS-TIU, II 2 : 51-122.

180. 1929. Further studies on the Rouget cells of amphibians. AZJ, XII 1 : 61-74.

181. \*1930. (Soshikigaku) JAP Iwanami's Seibutsugaku.

182. 1931. Seasonal changes in the formation of melanin and fatty substances in the toad. JFS-TIU, II 4 : 225-74.
183. 1931. Correlation between melanogranules, rhaechrome granules, and sympathetic neurons in the toad. JFS-TIU, II 4 : 275-84.
184. 1935. Studies on the extract of choroid. I. Effect of choroid extract upon the oxygen consumption of the retina of the toad, *Bufo vulgaris formosus*. JFS-TIU, IV 1 : 1-30.
185. 1935. Studies on the extract of choroid. II. Further experiments on the choroid extract upon the oxygen consumption of the retina of the toad, *Bufo vulgaris formosus*. JFS-TIU, IV 1 : 31-8.
186. 1935. Studies on the extract of choroid. III. Effect of the choroid extract on the oxygen consumption of the frog skin. JFS-TIU, IV 1 : 39-48.
187. \*1941. JFS-TIU, IV 5 : 305.
- GODDART  
See Schmidt
- GÖPPERT, E.  
188. 1896. Zur Phylogense der Wirbelthierkralle. MJ, XXV : 1-30.
- GOTO, GENTARO  
189. 1934. Über die Hautatmung bei dem Salamander. JFS-HIU, II 4 : 179-96.
- GOTO, K.  
See Takasima, Rituzō
- GOTO, SEITARO  
190. 1906. A few cases of meristic variation in the common toad and an isopod. AZJ, V 5 : 267-81.
- GOTO, SEITARO; AND OZAKI, YOSHIMASA  
191. 1929. Brief notes on new trematodes. I. JJZ, II : 213-7.  
192. 1930. Brief notes on new trematodes. III. JJZ, III : 73-82.
- GRAY, JOHN EDWARD  
193. 1838. The gigantic Japanese salamander. AMNH, (1) I 5 : 413.  
194. 1845. Catalogue of the specimens of lizards in the collection of the British Museum. London : i-xxviii+1-289.  
195. 1849. Catalogue of the specimens of viperine snakes in the British Museum. London : i-xv+1-125.  
196. 1850. Catalogue of the species of Amphibia in the British Museum. Part II. Batrachia Gradients, etc. London : 1-76.  
197. 1855. Catalogue of shield reptiles in the collection of the British Museum. Part I. Testudinata (tortoises). London : 1-79.  
198. 1863. Observations on the box tortoises, with the description of three new Asiatic species. PZSL : 175.  
199. 1869. Notes on the families and genera of tortoises (Testudinata), and on the characters afforded by the study of their skulls. PZSL : 165-225.  
200. 1870. Supplement to the catalogue of shield reptiles in the collection of the British Museum. I. Testudinata (tortoises). London : 1-120.  
201. 1872. Observations on chelonians with descriptions of new genera and species. AMNH, (4) XI 64 (33) : 289-308.
- GRESSITT, J. LINSLEY  
203. 1936. Notes on collecting in Formosa. The Entomological World, Tokyo, IV : 711-27.  
204. 1936. New reptiles from Formosa and Hainan. PBSW, XLIX : 117-22.  
205. 1938. Some amphibians from Formosa and the Ryu Kyu Islands, with description of a new species. PBSW, LI : 159-64.
- GÜNTHER, ALBERT CARL LUDWIG GOTTHILF  
206. 1858. Catalogue of the Batrachia Salienta in the collection of the British Museum. London : i-xvi+1-160.

207. 1858. Catalogue of colubrine snakes in the collection of the British Museum. London : i-xvi+1-281.
208. 1864. The reptiles of British India. London, The Ray Society : i-xxvii+1-443.
209. 1866. Fifth account of new species of snakes in the collection of the British Museum. AMNH, (3) XVIII 103 (6) : 24-9.
210. 1868. Sixth account of new species of snakes in the collection of the British Museum. AMNH, (4) I 6 (48) : 413-29.
211. 1872. Seventh account of new species of snakes in the collection of the British Museum. AMNH, (4) IX 49 (2) : 13-37.
212. 1880. Description of *Ophites japonicus*, a new snake from Japan. AMNH, (5) VI 36 (60) : 462.
213. 1888. On a collection of reptiles from China. AMNH, (6) I 3 (20) : 165-72.
- GUERNE, JULES DE
214. \*1896. Mort de la grande salamandre du Japon (du Musée d'Histoire Naturelle de Paris). Étangs et Rivières, Paris, X 230 : 207.
- HALLOWELL, EDWARD
216. 1860. Report upon the Reptilia of the North Pacific exploring expedition under command of Captain John Rogers, USN. PPAS, XII : 480-510.
- HAMADA, I.
217. \*1935. Vergleichend-anatomische Untersuchungen der Lympe. JAP KIZ, XXXII. Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VII : (44).
- HAMADA, TOKUJI
218. 1917. Blind snakes on Kagoshima. JAP ZM, XXIX 348 : 343.
- HAMADA, TOYOSUKE
219. 1927. Über die Differenz der Färbungsreaktion der Sehzellen von *Rana esculenta* im Dunkel und Licht. JAP/Res OkIZ, XXXIX 8 : 1216-36.  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (45-6).
220. 1927. Über die Oelkugeln in den Zapfen der Retina des Frosches. JAP/Res OkIZ, XXXIX 9 : 1501-9.  
Abs: O. Mori JJZ, II : (35).
221. 1927. Histologische Veränderungen der Retina der Frösche nach der Injection von gallensaures Natron. JAP/Res OkIZ, XXXIX 10 : 1571-4.  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (46).
- HAMAI, YASUHIKO
222. \*1936. Mikrochemie des Lipoides in den Leukozyten. JAP MMAK, XVII : 596-614, 668.  
Abs: T. Fujita, JJZ, VII : (88-9).
- HAMASAKI, MOTOKI  
See Usui, Masuo
- HAMAYASU, R.  
See Ichikawa, Mamori
- HANAOKA, KIN-ICHIRO
223. 1934. A semi-differentiated race of urodelans with regard to its gonadic development. JFS-HIU, III 4 : 247-54.
224. 1936. Experiments on the nuptial coloration of the common Japanese newt, *Triturus pyrrhogaster* (Boie). JFS-HIU, V 2 : 113-9.
225. 1937. Effects of grafting hypophysis and testis parts on *Hynobius retardatus*. JAP ZM, XLIX : 110-1.
226. 1938. Sex-modification in a semidifferentiated salamander *Hynobius retardatus* resulting from implantation of testis and hypophysis. PIA, XIV 4 (38) : 145-8.
227. 1939. Influence of follicular hormone upon the sex differentiation in *Hynobius retardatus*. PIA, XV 8 (67) : 265-8.

228. 1939. Modification of sex in a salamander, *Hynobius retardatus* induced by the implantation of testis and hypophysis. JJZ, VIII 3 : 255-264.
229. 1941. The effect of follicular hormone upon the sex differentiation in *Hynobius retardatus*. JFS-HIU, VII 4 : 399-412.
230. 1941. The effect of testosterone-propionate upon the sex-differentiation in *Hynobius retardatus*. JFS-HIU, VII 4 : 413-20.  
See Uchida, Tohru
- HANZAWA, SHÔSHIRÔ
231. 1935. Peculiar distribution of venomous snakes in the Riu-Kiu Islands and its relation to the geological history of the islands. Appendix to Topography and Geology of the Riu-Kiu Islands. SR-ToIU, (2) XVII : 56-9. Also reprinted in BBSJ, V 3 : 194-8.
- HARA, MORIZO
232. 1931. Ernährung von Amphibien-Larven durch "Polytamin," ein Aminosäurenpräparat. JJMS, (1) II 4 : 449-58.
- HARA, YOZO
233. \*1928. Experimental studies on the poisons of Formosan snakes. 1. A contribution to the knowledge of the blood picture produced by five kinds of snake poisons. JAP TaIZ, 283 : 1110-51.  
Abs: Auct, JJZ, III : (41).
- HARTING, PIETER
- 233A. 1858. Note sur les corpuscles sanguins du *Cryptobranchus japonicus*. Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Afdeeling Natuurkunde, VII : 368-72.
- HARUHARA, MISUKITCHI
234. 1911. Poisonous snakes in Formosa. JAP TNHSF, I 4 : 99-102.
- HASEGAWA, HIDEHARU
235. 1932. On an island inhabited by poisonous snakes only. JAP A, IV 1 : 30-8.
- HASEGAWA, TETSUICHIRO
236. 1933. Über den Schwellenwert bei elektrischer Reizung der Herznerven. JJMS, (3) II 4 : 271-306.
- HASHIMOTO, J.
- See Kühne, V.
- HASHIMOTO, JOSABURO
237. 1910. On the salamanders of the genus *Hynobius* found in northern Japan. JAP ZM, XXII 265 : 497-9.
- HASHIMOTO, K.
- See Takasima, Rituzô
- HASHIMOTO, KENSUKE
- See Okada, Yaichirô
- HASHIMOTO, KICHIZO
238. \*1930. Studien über Automatie des isolierten Vorhofes des Frosches. CoIZ, XX : 1312-22.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (47).
- HASUMI, KIICHIRO
239. \*1924. Über die Wirkung der Schilddrüse- und Adrenalin fütterung auf die Metamorphose der Kaulquappen. JAP CIZ, II 5 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (145).
- HATORI, SHINGERU
240. \*1903. Report on Formosan poisonous snakes. JAP In Report on the Diseases of Formosa.
241. \*1905. Formosan venomous snakes.



242. 1913. Newly discovered poisonous snakes and their venoms. JAP TNHSF, III 10 : 53-8.
- HATTA, KŌZI  
243. 1941. Seasonal variations and changes after gonadectomy in the anterior hypophysis of the lizard, *Takydromus tachydromoides*. AZJ, XX : 131-41.  
See Takewaki, Kiyoshi
- HATTA, SABURO  
244. 1910. The position of Hokkaido with regard to the distribution of animals. JAP ZM, XXII : 85-9.  
245. 1913. *Bufo* in Hokkaidō. JAP ZM, XXIV : 642.  
246. 1913. Zur Tiergeographie von Hokkaido. ZA, XLIII 1 : 127-36.  
247. 1921. Has Blakiston's line geologic significance? CZ, XXXIII 396 : 649-60.  
Abs: T. Kaburaki, JJZ, I : (15-6).  
248. 1928. Some points on the zoogeography of Japan. Proceedings of the 3d Pan-Pacific Society Congress, Tokyo (1926) I : 1024-38.  
See Kühne, V.
- HATTORI, H.  
249. \*1932. Morphologische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen von Schilddrüse, Epithelkörperchen, Thymus, Postbranchialkörper und Carotisdrüse bei *Hynobius nebulosus*. JAP KZ, V :
- HAYASHI, HATIRO; AND IWASAKI, TAKESHI  
250. 1937. Über Extraktivstoffe aus Krötenmuskel in der Laichzeit. JB, XXVI 2 : 275-80.
- HAYASHI, OTOHIKO  
251. 1927. Experimental albuminaria. PIA, III 9 (179) : 635-6.  
See Tamura, Kenzo
- HAYASHI, TEIJIRO  
252. \*1930. A study on the glands of the skin in *Hynobius*. JAP RJAAS, VI :  
253. 1931. A morphological study on the gastric gland cells in *Hynobius* with special reference to nuclear activity. E/JAP Res TSNHS, XI 4 : 243-59.
- HAZAMA, BUNITI  
254. \*1926. Untersuchungen über die Vasomotorischen Nerven in Radix anterior and posterior des Rückenmarks von *Bufo*. JAP NIKZ, IV 1 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (191).
- HERRE, WOLF  
See Wolterstorff, Willy
- HIETA, GORO  
255. \*1927. Über die Flimmerzellen in der Entwicklung der Kaulquappen von *Bufo bufo japonicus*. JAP ToIZ, X Ergh-Sitzber. :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (68).
- HIGUCHI, SAKAE  
256. \*1933. Über die Einflüsse der aus den im Schatten getrockneten Tieren hergestellten Medikamente auf das Herz des Frosches. JAP KIZ, XXX : 998-1002.  
Abs: O. Mori, JJZ, VI : (72).
- HILGENDORF, F.  
257. 1876. Die japanischen Schlangen. MDG-OA, I 10 (7) : 29-34.  
258. 1880. Bemerkungen über die von ihm in Japan gesammelten Amphibien nebst Beschreibung zweier neuer Schlangenarten. SB-GNFB, 8 : 111-21.
- HIRAMATSU, T.  
See Sakai, S.
- HIRANO, KEISI  
259. \*1926. Über die Bedeutung und das Wesen der Altmann'schen Granula in den Magenschleimhäuten der Wirbeltiere. I Mitt. Phylogenetische Bedeutungen

der Altmann'schen Granula in den Epithelien der Magenschleimhäute der Wirbeltiere. JAP NBGZ, XX 9 :

Abs: O. Mori, JJZ, I : (191-2).

260. \*1926. Über die Bedeutung und das Wesen der Altmann'schen Granula in den Magenschleimhäuten der Wirbeltiere. II Mitt. Ontogenetische Bedeutung der Altmann'schen Granula in den Epithelien der Magendarmschleimhäute der Wirbeltiere. JAP NBGZ, XX 9 :

Abs: O. Mori, JJZ, I : (192).

261. \*1926. Über die Bedeutung und das Wesen der Altmann'schen Granula in den Magenschleimhäuten der Wirbeltiere. III Mitt. Die Beziehung der Resorption der Epithelien der Darmschleimhaut zu den in den Epithelien vorkommenden Altmann'schen Granula. JAP NBGZ, XX 10 :

Abs: O. Mori, JJZ, I : (192).

262. \*1926. Über die Bedeutung und das Wesen der Altmann'schen Granula in den Magenschleimhäuten der Wirbeltiere. V Mitt. Über die Beziehung zwischen Resorptionsfunktion der Schleimhaut-epithelien des Magendarms und den Leukozyten. JAP NBGZ, XX 10 :

Abs: O. Mori, JJZ, I : (192-3).

263. \*1926. Über die Bedeutung und das Wesen der Altmann'schen Granula in den Magenschleimhäuten der Wirbeltiere. VI Mitt. Über die Haltung der Altmann'schen Granula gegen Gifte und Entzündungen. JAP NBGZ, XX 10 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (193).

HIRANO, TAMOTU

See Sato, Masakazu

HIRASAKI, KIKUTARO

See Inukai, Tetsuo

HIRATA, KUNIO

264. 1934. On the histogenesis of the islands of Langerhans in *Rana japonica* (Günther). SR-TIV, IX 2-3 : 159-82.

HIROSE, KYOKAI

265. 1929. Life history of a rare frog, *Rana ishikawae*. JAP A, I 1 : 44-8.  
266. 1929. The species of *Tachydromus* on Kôtôsho Island. JAP A, I 2 : 39-42.  
267. 1931. Amphibia and reptiles found in Tomioka, Kanazawa-Machi, Rake-Gun, Kanagawa-ken. JAP A, III 1-2 : 80-1.

HIROTA, S.

268. 1895. Notes on a skink with an accessory tail. JAP ZM, VII : 107-15.

HOLL, FRED J.

269. 1930. *Phyllodistomum euterolpium*, a new trematode from *Diemictylus pyrrhogaster* Boie. AZJ, XII 2 : 449-54.

HOLLAND, W. J.

270. 1889. Arboreal tadpoles. AN, XXIII 269 : 383-6.

HOMMA, SHUN

271. 1930. Ionenwirkung. IV Über den Einfluss der verschiedenen Ionen auf die Schlagfrequenz des Krötenherzens. JJMS, (3) I 2 : 109-46.  
272. 1930. Ionenwirkung. V Über den Einfluss der verschiedenen Ionen auf die Reizbarkeit des Herzstreifens des Frosches. JJMS, (3) I 2 : 147-56.

HORIÉ, HIDEIMITSU

273. 1938. Studies on the sex problem in toads. I. Comparative anatomy of the genital system in Japanese toads. JFS-HIU, VI 2 : 191-209.  
274. 1939. Appearance of thumb pads in the metamorphosing *Rana temporaria* by injecting the male hormone. PIA, XV 10 (90) : 362-3.  
See Uchida, Tohru

## HORIKAWA, YASUITI

275. 1927. Animals collected on the island of Kôôtôsho by Mr. Sasaki. JAP TNHSF, XVII 91 : 295-6.
276. 1930. Reptiles and amphibians in the island of Pescadore (Hôko-tô). JAP TNHSF, XX 106 : 19-23.  
Abs: I. Harada, JJZ, V : (12).
277. 1931. A list of flogs [*sic*] from Formosa. JAP TNHSF, XXI 114 : 139-45.
278. 1932. On the distribution of Formosan animals. JAP TNHSF, XXII 121 : 248-58.
279. 1933. On the relation to the distribution of the snakes and flogs [*sic*] in Formosa. JAP TNHSF, XXIII 128-9 : 376-81.
280. 1934. About the call of the tree frog *Hyla chinensis*. JAP TNHSF, XXIV 135 : 499-505.  
Abs: I. Harada, JJZ, VI : (87).

## HOSAKA, YOSHIHARU; AND AIBARA, CHISATO

281. 1921. Fermentologische und histologische Untersuchungen an den Verdauungsorganen bei Kröten beim Winterschlaf. JAP MMFT, XXVII : 349-73.  
Abs: S. Nishi, JJZ, I : (80-1).

## HOSOYA, MAKOTO

282. 1927. The fate of blood sugar in the toad's kidney. PIA, III 9 (178) : 632-34.  
See Tamura, Kenzo

## HOSOYA, SEIGO; TANI, SHIGERU; AND TANAKA, TETSUNOSUKE

283. \*1934. Untersuchungen über die hämolytische Funktion und den Toxicationsmechanismus des Schlangengiftes. JAP JIZ, XVIII : 674-93.

## HOTTA, T.

284. \*1934. Über die Entwicklung der Schilddrüse bei den lungenlosen Schwanzlurchen. MAIN, IV :
285. \*1936. Über die Entwicklung der Schilddrüse bei den *Polypedates buergeri*. MAIN, VII :

## HOU, C. L.

286. \*1925. Der Einfluss der Ionenwirkung auf die irreciproke Reizleitung des Krötenherzens. MIZ, III : 49.

## HOUTTYUN, MARTINUS

287. 1782. Het onderscheid der Salamanderen van de Haagdissen in't algemeene, en van de Gekkoos in't byzonder. Verhandelingen uitgegeven door het Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen to Vlissingen, Middelburg, IX : 304-36.

## HÔZAWA, SUSUMU

288. \*1935. Eine exact physikalische Analogie zwischen der Frosch-haut und der sog. Polarisationszelle bei Wechselstrompolarisation. JBP, ?

## HOZAWA, SUSUMU; AND NAKADAI, MOTOJI

289. \*1924. Ein neu entdecktes sekundäres Geschlechtszeichen der männlichen Frösche JAP-CoIZ, XLIX :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (134).

## HUKUDA, KUNIO; AND WATANABE, SHIHO

290. 1930. Researches on the permeability of frog skin. Part I. On the assumption of irreciprocal permeability. JJMS, (3) I 4 : 157-72.
291. 1930. Researches on the permeability of frog skin. Part II. On the effect of external conditions on the permeability of frog skin to salts. JJMS, (3) I 4 : 173-85.
292. 1930. Researches on the permeability of frog skin. Part III. On the influence of temperature, acidity and ionic composition of the applied solution. JJMS, (3) I 4 : 186-203.
293. 1930. Researches on the permeability of frog skin. Part IV. On the effect of narcotics and some other experiments. JJMS (3) I 4 : 205-16.

## HUMPHRY, GEORGE MURRAY

294. 1871. The muscles and nerves of the *Cryptobranchus japonicus*. Journal of Anatomy and Physiology, Cambridge and London, VI : 1-61.

## HYRTL, JOSEPHUS

295. 1865. *Cryptobranchus japonicus*. Schediasma anatomicum, quod almae et antiquissimae Universitati Vindobonensi, ad solennia saecularia quinta, pie celebranda, dicat, dedicat, Josephus Hyrtl, Rector. Vindobonae [Vienna], apud Guilielmum Braunmüller, Bibliopolam aulae C. R. et Universitatis : i-xii+1-132.

## ICHIKAWA, ATSUSHIKO

296. \*1930-1931. Metamorphosis of *Hynobius* larvae following removal of fourth branchial and arterial arches. JFS-HIU, I 2 : 99-110.
297. 1931. On the effect of high oxygen tension upon the development of the green frog, *Rhacophorus schlegelii*. JFS-TIU, II 3 : 179-84.
298. 1932. Experimental study of the urodelan arterial system. I. The elimination of the second venous arch in *Hynobius* resulting in perpetuation of the third arch. JAP ZM, XLIV : 61-2.
299. 1932. An experiment on the carotid artery of an urodelan. PIA, VIII 2 (14) : 48-50.
300. 1932. On the perpetuation of the third aortic arch in *Hynobius retardatus* following the larval systemic arch extirpation. JFS-HIU, I 4 : 167-80.
301. 1934. An experimental study of the compensatory hemopoiesis in urodelan embryos. PIA, X 4 (67) : 240-3.
302. 1936. Masculinization by testicular transplantation in ovariectomized *Triturus pyrrhogaster* with remarks on testis-ova found in the recovered testis. JAP/E Res ZM, XLVIII 8-10 : 797-807.
303. 1937. Masculinization by testicular transplantation in spayed female *Triturus pyrrhogaster* with remarks on testis-ova and the modification of lateral-line organs. JFS-HIU, VI 1 : 71-86.
304. 1940. Masculinization and feminization of adult *Triturus pyrrhogaster*. Pituitary induced sexual reaction in the experimental animals. JFS-HIU, VII 2 : 39-58.

## ICHIKAWA, MAMORI

305. 1931. On the development of the green frog, *Rhacophorus schlegelii* var *arborea*. MCS-KIU, VI 1 : 17-38.
306. 1933. Remarks on the investigation of the origin of visceral cartilages by means of staining. PIA, IX 3 (34) : 117-9.
307. 1933. Experiments on the gill formation in the urodelian *Triturus*. MCS-KIU, IX 1 (2) : 47-69.
308. 1934. Experimental analysis of the gill formation in the Japanese urodele *Triturus pyrrhogaster* (Boie). PIA, X 10 (193) : 683-6.
309. 1935. Experiments on the origin of the amphibian auditory capsule. PIA, XI 9 (133) : 389-91.
310. 1936. Experimental studies on the formation of the auditory capsule of amphibians. JAP/E Res BZ, IV 7 : 1211-23.
311. 1936. Supernumerary gill in urodele, *Triturus pyrrhogaster* (Boie). ZM, XLVIII 11 : 954-5.
312. 1937. Experiments on the amphibian mesectoderm with special reference to the cartilage-formation. MCS-KIU, XII 3 (15) : 311-352.
313. 1938. Induction of gills in *Triturus pyrrhogaster*. PIA, XIV 1 (7) : 21-2.
314. 1938. Studies on the unusual development of an anuran frog, *Rana tagoi* Okada, with special reference on its adaptive features to the environment. JAP/E Res ZM, L 2 : 62-81.
- Abs: S. Nishi, JJZ, VIII : (43).
- 314A. 1941. The eggs of *Tylosriton andersoni*. JAP ZM, LIII 2 : 108-9.

315. \*1942. Studies on the double monsters in the newt, *Triturus pyrrhogaster*, with special reference to the origin of their development. MCS-KIU, XVII 1 : 175-221.  
Abs: M. Enami, JJZ, X : (15).
316. \*1942. On the origin of chromatophores and the development of color patterns in amphibians. JAP BZ, X 11 : 1005-9.  
Abs: M. Enami, JJZ, X : (5).
- ICHIKAWA, MAMORI; AND HAMAYASU, R.  
317. \*1937. The problem of lens-induction through tapetum. JAP BZ, VI :
- ICHIMURA, TOH  
318. 1897. The salamanders of Kaga Prefecture. JAP ZM, IX 107 : 360-1.  
319. 1903. On the poison of the toad. JAP ZM, XV 174 : 106-7.
- IIDA, TOSI TAKE  
320. \*1939. Kagaku, IX : 50.  
321. 1940. AC & DC resistance in frog's skin. JJZ, VIII 4 : 427-32.  
322. 1940. Impedance problems in frog's skin. JJZ, VIII 4 : 415-26.
- IIDA, YOSHIO  
322A. \*1939. Egg-laying and habits of *Hynobius nigrescens* in Kiki Shrine Pond. JAP Sonai-Haku-Kenkyu-Roku, III : 22-5.
- IJIMA, KANAE  
See Takano, Shuzo
- IZUKA, AKIRA  
323. 1931. The distribution of animals and the currents of the Yellow Sea. JAP ZM, XLIII 508-10 : 215-9.  
Abs: T. Goda, JJZ, IV : (95-6).
- IZUKA, AKIRA; AND MATSUURA, K.  
324. \*1920. Catalogue of the zoological specimens exhibited in the natural history department, Tokyo Imperial Museum. Vertebrata. Reptilia and Amphibia. Tokyo; 78-100.
- IKEDA, S.  
See Suzuki, Shigetake
- IKEDA, SABUJIRO  
325. 1891. Über Eier und Züchtungszeit des Nikko-Salamanders. JAP ZM, III 36 : 395-7.  
326. 1891. Egg and breeding season of *Hyla arborea japonica*. JAP ZM, III : 445-8.  
327. 1896. Hermaphroditism in Japanese toads. JAP ZM, VIII 87 : 10-22.  
328. 1896. On the development of Bidder's organ. JAP ZM, VIII 88 : 46-51.  
329. 1897. Notes on *Rhacophorus schlegelii*. JAP ZM, LX : 181-6.  
330. 1897. Notes on the breeding habits and development of *Rhacophorus schlegelii* Guenther. AZJ, I 3 : 113-22.  
331. 1902. Contributions to the embryology of Amphibia : —The mode of blastopore closure and the position of the embryonic body. JCS-TIU, XVII 3 : 1-100.
- IKEDA, SIZUE  
332. 1935. Über die elektrostatische Ladung des Augapfels. I Mitteilung. Über den isoelektrischen Punkt des Augapfels des Herbstfrosches. FAJ, XIII 2 : 141-5.  
333. 1936. Über die elektrostatische Ladung des Augapfels. II Mitteilung. Über den isoelektrischen Punkt des Augapfels des Frosches unter Versuchsbedingungen. FAJ, XIV 1 : 107-10.  
334. 1936. Über die elektrostatische Ladung des Augapfels. III Mitteilung. Zusammenhang zwischen den IEP und einigen mikrochemischen Reactionen beim Augapfel des Herbstfrosches. FAJ, XIV 2 : 175-80.
- IKEDA, YOSHINDO  
335. \*1934. Experimentelle Erzeugung der Linse aus dem heterotop implantierten Epithel der ausdifferenzierten *Hynobius*-linse. AAIS, XVI : 47-68.



336. \*1934. Beitrag zur Analyse der Wolffschen Linsregeneration durch xenoplastische Implantation der Iris in das entlinste Auge bei *Triton* und *Hynobius*. AAIS, XVI : 69-82.
337. \*1935. Über die Regeneration von Augenbechern an verschiedenen Körperstellen durch isolierte Irisstücke. AAIS, XVII : 12-54.
338. \*1936. Neue Versuche zur Analyse der Wolffschen Linsenregeneration. AAIS, XVIII :
339. \*1936. Beiträge zur Frage der Fähigkeit zur Linsenregeneration bei einer Art von *Hynobius*. AAIS, XVIII :
340. \*1937. Beiträge zur Kenntniss der Wechselbeeinflussungen des Augenbechers und der Linse bei ihrer Entwicklung. I & II. JAP BZ, V :
341. \*1937. Über die Linsenbildung aus dem embryonalen Augenbecher des *Hynobius unnangso* Tago, untersucht auf Grund der Transplantation der Augenbecheranlage in verschiedenen Entwicklungsstadien. AAIS, XX :
342. \*1938. Über die wechselseitigen Beziehungen der Sinnesorgane untereinander in ihrer normalen und experimentell bedingten Entwicklung. AAIS, XXI :
343. \*1939. Zur Frage der Linsenpotenz der Hornhaut in Spätembryonalen und larvalen Stadien einer Art von *Hynobius* (*Hynobius unnangso* Tago). AAIS, XXII :
- IKEDA, YOSHINDO; AND AMATATSU, HIYOSI
344. 1941. Über den Unterschied der Erhaltungsmöglichkeit der Linse bei zwei Urodelarten (*Triturus pyrrhogaster* und *Hynobius nebulosus*), die sich bezüglich der Fähigkeit zur Wolffschen Linsengeneration von einander wesentlich verschieden verhalten. JJMS (1), VIII : 205-26.
- IKEDA, YŪTIRŌ
345. 1933. Branchial derivatives of the green frog, *Rhacophorus schlegelii*. JFS-TIU, III 2 : 91-100.
346. 1933. Notes on the thyroid gland of Japanese frogs. JFS-TIU, III 2 : 101-4.
- IKEGAMI, G.
347. \*1922. Über die morphologische Untersuchung an den mit innersekretorischen Organen gefütterten Kaulquappen. JAP NI, XI :
- IKEZAWA, JUN
348. \*1938. Über den feineren Bau der Pankreasdrüsenzellen. JAP CIZ, XVI : 1943-2013. Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VIII : (53).
- IMAGAWA, SHICHIRO
349. 1930. The glucose threshold in kidney. PIA, VI 10 (115) : 383-4.
- IMAMURA, S.
- See Terato, K.
- INNO, SABURŌ
350. 1938. Some observations on a water mite found on the egg-mass of an amphibian. AZJ, XVII 3-4 : 537-40.
- INOKI, SHUJI
351. \*1924. Über den Unterschied der pharmakologischen Reaktion zwischen den Kröten- und Froschmuskeln. JAP KIZ, XXI 12 : Abs: O. Mori, JJZ, I : (143).
352. \*1924. Über den Einfluss der Pharmaka auf den Skelettmuskelonus, MIZ, II : 293.
- INOUE, KIYOTUNE
353. 1936. Über die Aktionströme des Veratrinmuskels. JAP/G Res ZM, XLVIII 8-10 : 771-9.
- INOUE, TEIZABURO
- 353A. \*1938. On the eggs and breeding season of *Hynobius kimurai* Dunn. JAP Hyogo-ken Middle School Natural History Magazine, 1 : 63-5.
- INOUE, TOJI
- 353B. \*1929. Egg-laying of *Hynobius retardatus*. JAP Ringakukai, XXVII 5 : 66-8.

## INOUE, SHINICHI

354. 1923. The influence of physical conditions on the action of drugs. I. The influence of heat. i. Experiments on the hearts of frogs. ASM, VI : 261-73.

## INUKAI, TETSUO

355. 1922. Experimental studies on the developing eggs. I. Age and environment in Amphibia. JCA-HIU, X 5 : 107-40.
356. 1925. On the life history of the frog *Rana temporaria*, with special reference to its feeding habits. JAP SN, XVI 70 : 277-86.
357. 1925. Salamanders in Sakhalin. JAP/E Res ZM, XXXVII 445-6 : 497-505.
358. 1925. Über den Einfluss der Temperatur auf die Pulsationszahl bei den Amphibienlarven und Vogelembryonen. JJZ, I 3 (5) : 67-75.
359. 1927. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. I. Die frühesten Entwicklungsvorgänge bei der Waldeidechse (*Lacerta vivipara* Jasq.). JCA-HIU, XVI 3 : 125-201.
360. 1927. On the urodelan fauna of Sakhalin. Co, 64 : 69-71.  
Also AZJ, XI 3 : 255-6.
361. 1929. Japanische Vipern mit zwei Köpfen. G/JAP Res TSNHS, XI 1 : 21-4.
362. 1930. Notes on the breeding habits of *Takydromus tachydromoides* Schlegel. JFS-HIU, I 1 : 33-40.
363. 1932. Skull formation of some Japanese salamanders. JAP ZM, XLIV 519-20 : 26-7.
364. 1932. Urodelenarten aus Nordjapan mit besonderer Berücksichtigung der Morphologie des Schädels, JFS-HIU, I 4 : 191-217.
- 364A. \*1932. Salamanders. JAP Kagaku Gako Sosho, ?
365. 1934. Cell division in the egg of *Tachydromus*. JAP ZM, XLVI : 87.
- INUKAI, TETSUO; AND HIRASAKI, KIKUTARO
366. 1936. Observations on the oscillatory frequency and the pulse rate of the salamander under the influence of low barometric pressure. JFS-HIU, V 1 : 41-56.
- INUKAI, TETSUO; AND MAKINO, SAJIRO
367. \*1933. On a local variation of *Hynobius lichenatus* Boulenger found in Akita-ken and Yamagata-ken. JAP RJAAS, VIII 3 : 454-57.
- INUKAI, TETSUO; AND MUKASA, KŌSŌ
368. 1943. Über Reptilien und Amphibien aus den Südkurilen, besonders über eine seltene fremde Schlange aus der Insel Schikotan. JFS-HIU, IX 1 : 71-5.
- INUKAI, TETSUO; AND OCHIAI, SEIKICHI
369. 1931. A study on the breeding habits of *Hyla arborea japonica* Guenther. JFS-HIU, I 3 : 111-6.
- INUKAI, TETSUO; AND OKADA, YAICHIRO
370. 1933. *Salamandrella keyserlingii* from Paramushir and Shimushir Islands in the Kurile group. JAP/E Res BBSJ, IV 1 : 71-6.
- IRIKI, SHIGEMORI
371. 1928. The chromosomes of Amphibia. JAP ZM, XL : 491.
372. 1929. On the chromosomes of *Bufo bufo japonicus*. JAP ZM, XLI : 397.
373. 1930. Studies on amphibian chromosomes. 1. On the chromosomes of *Hyla arborea japonica* Guenther. MCS-KIU, V 1 (1) : 1-17.
374. 1931. Studies on amphibian chromosomes. 3. Preliminary notes on the chromosomes of urodeles. (*Diemyctylus pyrrhogaster* & *Megalobatrachus japonicus*). PIA, VII 5 (61) : 201-2.
375. 1932. On the chromosomes of some Amphibia and Pisces. JAP ZM, XLIV 519 : 456.
376. 1932. Studies on amphibian chromosomes. 4. On the chromosomes of *Rana rugosa* and *Rana nigromaculata*. TBD, I 5 : 61-72.
377. 1932. Studies on amphibian chromosomes. 5. Explanation of the sex chromosome type of *Hyla arborea japonica* from the standpoint of spiral structure. TBD, I 6 : 73-9.

378. 1932. Studies on amphibian chromosomes. 6. On the chromosomes of *Diemyctylus pyrrhogaster*. TBD, I 7 : 81-9.
379. 1932. Studies on amphibian chromosomes. 7. On the chromosomes of *Megalobatrachus japonicus*. TBD, I 8 : 91-103.
380. 1932. Studies on amphibian chromosomes. 8. On the fixation of the chromosomes of *Hyla arborea japonica* and some other animals. TBD, I 9 : 105-26.
381. 1933. Testis ovum in anurans. AZJ, XIV 1 : 23-7.  
See Minouchi, Osamu
- ISEKI, TOSHIMORI; AND KUMON, TEKI  
382. 1933. Beiträge zur Embryochemie der Amphibien. III Über das Verhalten der anorganischen Bestandteile des Riesensalamandereies. JB, XVII 3 : 409-11.
- ISEKI, TOSHIMORI; KUMON, TEKI; TAKAHASHI, ICHIMASU; AND YAMASAKI, FUJITO  
383. 1933. Beiträge zur Embryochemie der Amphibien. IV Über das Verhalten der N-haltigen Verbindungen bei der Bebrütung des Riesensalamandereies. JB, XVII 3 : 413-5.
- ISHIDA, DAIJIRÔ  
384. \*1938. Studien über die Gewebemastzellen. JAP KZ, XI : 77-136.
- ISHIDA, JURO  
385. 1943. Non-precipitable nitrogen in frog skin with special reference to purine bases. JFS-TIU, VI : 231-53.
- ISHIKAWA, CHIYOMATSU  
386. \*1899. The story of salamanders. JAP Tokyo Gakugei Zasshi, XVI 217 : 401-6; 218 : 451-4; 219 : 512-8.
387. \*1900. Interesting points on the breeding of Hanzaki. JAP Tokyo Gakugei Zasshi, XVII 222 : 103-6.
- 387A. 1902. Über den Riesen-Salamander Japans. MDG-OA, IX : 79-94.
- 387B. \*1903. Distribution, oviposition, habits, etc. of the Japanese giant-salamander. JAP Tokyo Teishitsu Hakubutsukwan, 1903 : i-ii+1-27+1-3.
388. 1903. Natural history of the giant salamander (*Megalobatrachus japonicus*). JAP ZM, XV 172 : 59-62.
- 388A. 1904. Beiträge zur Kenntniss des Riesen-Salamanders (*Megalobatrachus maximus* Schlegel). Proceedings of the Department of Natural History, Tokyo Imperial Museum, I 2 : 19-37.
- 388B. 1908. Über den Riesen-Salamander Japans. Die Entwicklung der äusseren Körperform des Riesensalamanders. MDG-OA, XI 2 : 259-80.
- 388C. 1912. Note on the gastrulation of the giant salamander, *Megalobatrachus sieboldii*. Proceedings of the 7th International Zoological Congress, Cambridge, Mass. : 530-4.
- 388D. \*1912. On special products of the Oyama salamander. JAP Kagaku Sekai, VI 3 : 272-3.
389. \*1921. A story of Hanzaki. JAP Kyoiku Gaho, XII 6 : 201-5.
390. \*1940. Collecting and care of Hanzaki. JAP Collecting and Breeding, II 12 : 1-2.  
See Mitsukuri, K.
- ISHIKAWA, JUJIRO  
391. 1935. Collecting of an example of *Megalobatrachus japonicus*. JAP ZM, XLVII (564) : 712.
- ISHIKAWA, NOBUO  
392. \*1924. Periodische Veränderung des Baues im Eileiter von *Diemictylus japonicus*. JAP KFGZ, VII 2 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (134).
- ISHIWARA, FUSAO  
393. \*1920. In betreff pharmakologischer Wirkungen des Schlangengiftes von Habu und Kobra. JAP TIZ, XXXIV : 255-305. G Res, 6 : 1-2.

394. 1924. Die pharmakologische Wirkung über die Gifte der Kobra- und Habuschlange nebst pathologisch-anatomischem Befund. Naunyn-Schmiedeberg's Archiv für Experimentelle Pathologie und Pharmacologie, Leipzig, CIII 18 : 219-22.
- ISHIWARA, M.  
395. \*1916. Fütterungsversuche an Kaulquappen durch innersekretorische Organe. JAP NI, VI :
- ISHIZAKA, TOMOTARO  
396. 1907. Studien über das Habuschlangengift. Zeitschrift für Experimentelle Pathologie und Therapie, Berlin, IV : 88-117.
- ISHIWARA, S.; AND WAKE, S.  
397. \*1938. Ein Beitrag zur ersten Entwicklung der Schilddrüsenanlage bei *Hynobius nebulosus*. Sinko-Igaku, I 3 :
- ITAGAKI, MASAMITSU  
398. 1930. On the innervation of the stomach of the Japanese frog. JJMS, (3) I 2 : 105-8.
- ITO, M.  
399. \*1909. Die Gefässe und die Pigmentzellen der Hornhaut bei den japanischen Riesensalamandern. JAP Kyoto-Isen-Koyukwaizasshi, 51 :
- IWAKAWA, TOMOTARO  
400. 1882. The genesis of the egg in *Triton*. ZA, V : 10-2.  
401. 1882. The genesis of the egg in *Triton*. Quarterly Journal of Microscopical Science, XXX : 260-77.  
402. 1889. On *Triton pyrrhogaster*, Boie. ZM, I 17 : 197-202.
- IWANE, TSUNEKICHI  
403. \*1935. Eisenreaktion des Amphibiendarmes bei Winterschlaf und Metamorphose. JAP HIZ, L : 487-516.  
Abs: T. Ogawa, JJZ, VII : (38).  
404. \*1935. Rückbildung des Kaulquappenschwanzes bei der Metamorphose. JAP HIZ, L : 999-1024.  
Abs: T. Ogawa, JJZ, VII : (38-9).  
405. \*1935. Über die Verdauungsorgane der Kaulquappe bei der Metamorphose. JAP HIZ, L : 1236-47.  
Abs: T. Ogawa, JJZ, VII : (38).
- IWANO, MASATA  
406. \*1927. Untersuchungen über das Gift von *Trimeresurus okinavensis*. JAP JIZ, XI 1 :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (47).
- IWASAKI, TAKESHI  
See Hayashi, Hattiro
- IWATA, SEISHUN; AND MATUDA, SIZUO  
407. 1938. *Ophiotaenia ranarum*, a new amphibian cestode. ZM, L 4 : 221-2.
- IZUMI, MATSUNOSUKE  
408. \*1935-1936. Über die Hämolyseerscheinung von dem feineren Bau der Blutzellen betrachtet. JAP KZ, VIII : 679-707.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (25).
- JAN, G.  
409. 1859. Prodrome d'une iconographie descriptive des ofidiens et description sommaire de nouvelles espèces de serpents venimeux. Revue et Magasin de Zoologie, Paris, (2) XI : 122-30, 148-57.  
Reprinted Paris 1859 : 1-32.  
410. 1863. Elenco sistematico degli Ofidi descritti e disegnati per l'iconografia generale. Milan : 1-146.
- JENTINK, F. A.  
See Sherborn, C. Davies

## KABURAKI, TOKIO

412. 1926. On the fauna of Japan. *In* Scientific Japan, Past and Present, Kyoto, 5 : 105-35.
413. \*1926. Notes on the fauna of the Nikko District. Guide-Book, Excursion B-1, Pan-Pacific Science Congress, Tokyo.
- 413A. \*1932. A report on natural monuments. JAP Department of Zoology, 2d ed. : 108-11.
- 413B. \*1933. Preservation of natural monuments in Japan. JAP Tokyo : 24.
- 413C. \*1934. Survey and report zoological view of Kurobe Tateyama: Salamanders. JAP : 52-9.
- 413D. \*1938. Survey and report on natural monuments. JAP Department of Zoology, 3d ed. : 98-103.

## KACHI, TAKEO

414. \*1929. Eine Ergänzung der Beiträge zur extravasaten Blutung bei den Amphibienlarven. JAP KZ, II : 361-71.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (133).
415. \*1929. Die Resektions- oder Verwirrungsversuche an der Lungenanlage bei *Rana nigromaculata*. JAP KZ, II : 372-6.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (133).
416. \*1930. Über die Transplantation der Lungenanlage in der Kaulquappe. JAP KZ, II : 958-62.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (151).
417. \*1930. Über die Blutgefäße der regenerierten Schwänze der Kaulquappe. JAP KZ, II : 963-6.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (151).
418. \*1930. Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklungsrelation zwischen der Lunge und den anderen Organen. JAP KZ, II : 993-1013.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (152).

## KADOTA, J.

419. \*1923. Figures of spermatogenesis of *Bufo bufo japonicus*. JAP Memorial Publication.

## KAGAWA, YASHIRO

420. 1931. Über den Einfluss verschiedener Arzneimittel auf die Zuckermobilisierung in der Leber. JJMS, (4) V 3 : 113-38.

## KAKIYAMA, R.

421. \*1931. The polar body and fertilization phenomena in the egg of *Diemyctylus pyrrhogaster*. JAP KZ, III :
422. \*1932. On the polar body in the egg of *Bufo vulgaris japonicus*. JAP KZ, V :
423. \*1934. The maturation and fertilization of the egg of *Hynobius nebulosus*. JAP KZ, VI :

## KAMADA, T.

424. \*1933. Über die Determination der Haftdrüse bei *Rana nigromaculata*. JFS-TIU, III 2 : 239-54.

## KAMIBE, TOSHIO

425. 1933. A review of the amphibians. CNHS, XV : 38-43.

## KAMINO, ASAJIRO

426. \*1915. *Hynobius* from Formosa. JAP Rinkakukai, XIII 1 :
427. \*1915. On *Hynobius* from Iki Island. JAP Ringakukai XIII 1 :

## KANBE, ROKURO

See Kudoo, Tokuyasu

## KANEKO, TAIJI

428. \*1933. The speckled salamander from Hida. JAP Rigakukai, XXX 10 : 46-7.
- 428A. \*1935. *Hynobius abei* Sato. JAP BZ, III 4 : 835.



## KANEOKA, HIDEO

429. 1935. Beiträge zur morphologischen Entwicklungsgeschichte des Brustschulgürtels und des Brustbeins bei Amphibien. Untersuchungen an den Anuren, besonders bei den Larven von *Rhacophorus schleghelii*. JAP/G Abs OkIZ, XLVII : 3170-213.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (26).

## KANNO, ASAJIRO

- 429A. \*1915. On *Hynobius* from Ishu. JAP Rigaku-kai, XIII 1 : 63-5.

## KANÔ, TADAO

430. 1929. Formosan native names for different animals. 2. Yami Tribe, Kô tô sho. JAP A, II 2 : 82-90.  
430A. 1929. On Imori (*Diemyctylus ensicauda*) from Formosa. JAP TNHSF, XIX 102 : 338-9.  
430B. 1930. Distribution and habits of salamanders in Formosa. JAP ZM, XLII 501 : 275-6.  
430C. 1940. Zoogeographical studies of the Tsugitaka Mountains of Formosa. Shibusawa Institute for Ethnographical Researches, Tokyo : 1-145.

## KARASHIMA, JUNJI

431. 1929. Beiträge zur Embryochemie der Reptilien. V. Über das Verhalten der anorganischen Bestandteile bei der Bebrütung des Meerschildkröteneies. JB, X 2 : 369-74.  
432. 1929. Beiträge zur Embryochemie der Reptilien. VI. Über das Verhalten der Fette bei der Bebrütung von Meerschildkröteneiern. JB, X 2 : 375-7.

## KASAHARA, ISAO

433. \*1928. Morphologische Studien über die Nervenverteilung in den spezifischen Muskelsystemen des Herzens. JAP Kyoto Furitsu Ikwa Daigaku Zasshi, II 3 : 837-73.  
Abs: Auct and O. Mori, JJZ, II : (100-1).

## KASAMATSU, I.

See Yasuzumi, G.

## KATAOKA, EISEI; AND TAKAHASHI, ICHIMASU

434. 1933. Beiträge zur Embryochemie der Amphibien. VI Über das Verhalten der Fettsubstanzen bei der Bebrütung des Riesensalamandereies. JB, XVII 3 : 419-22.

## KATAOKA, EISEI; AND TSUNOO, SHIGERU

435. 1933. Beiträge zur Embryochemie der Amphibien. V. Über den Kohlehydratstoffwechsel bei der Bebrütung des Riesensalamandereies. JB, XVII 3 : 417-8.

## KATO, GENJI

- 435A. 1925. *Lacerta vivipara* Jacq. from Saghalin. JAP Ecological Studies, I 4 : 314-21.

## KATO, SHIN'ICHI

436. 1936. Fütterungsversuche mit dem Zirkelpräparat an Anurenlarven. FAJ, XIV 4 : 413-20.

## KATSUNUMA, SEIZO

See Tamura, Kenzo

## KAWAGOE, ITSUO

437. 1932. Über die Entwicklungsgeschichte des Geruchsorgans von *Megalobatrachus japonicus*. FAJ, X 6 : 655-720.

## KAWAKAMI, IZUMI

438. 1938. Self-differentiation of nose and induction of the same organ by the fore-brain in *Triturus pyrrhogaster* (Boie). I. BZ, VI 11 : 1841-7.  
439. 1938. Self-differentiation of nose and induction of the same organ by the fore-brain in *Triturus pyrrhogaster* (Boie). II. BZ, VI 12 : 2006-12.

440. 1939. Experimental studies on the origin of thyroid in *Rana japonica*. ZM, LI 12 : 784-6.
441. 1940. Studies on the origin of thyroid in *Triturus pyrrhogaster* (Boie). JAP/E Abs: BZ, VIII 3 : 602-4.
- KAWAMOTO, NOBUYUKI  
See Komine, Shigeyuki
- KAWAMOTO, NOBUYUKI; KOMINE, MOSABURO; AND MAKI, IRIYOSHI
442. 193?. Seasonal variations in the weight of blood and brain of *Bufo vulgaris formosus*. JAP Proc. Komine Research Inst., 1 : 18-29.
- KAWAMURA, TOSIZIRO
443. 1939. The occurrence of triploid parthenogenetic frogs. ZM, LI 8 : 629.
444. 1939. Artificial parthenogenesis of the frog. I. Chromosome numbers and their relation to cleavage histories. JS-HU, VI 7 : 115-218.
445. 1939. Artificial parthenogenesis of the frog. II. The sex of parthenogenetic frogs. JS-HU, VIII 3 : 39-86.
446. 1940. Artificial parthenogenesis in the frog. III. The development of the gonads in triploid frogs and tadpoles. JS-HU, VIII 2 : 117-64.
447. \*1942. On the species hybrid of *Rana japonica* ♀ x *Rana temporaria temporaria* ♂. JAP JJG, XVIII 3 : 135-8.  
Abs: M. Enami, JJZ, X : (22).
- KAWANO, USABURŌ  
See Okada, Yaichirō
- KAWASCHIMA, RENZABURO
448. \*1923. Über die Hautsekretion von *Diemictylus pyrrhogaster*. JAP NI, XII 5 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (137).
- KAWASOE, JURO
449. 1929. On the cause of the change in the urinary constituents due to the partial closure of the ureter. PIA, V 6 (85) : 257-9.
- KAZUNO, TARO  
See Shimura, Tayei
- KERBERT, C.
450. 1903. Eiren van *Megalobatrachus maximus* Schlegel. TNDV, (2) VIII : xxviii-xxix+xlvi-lx.
451. 1904. Zur Fortpflanzung von *Megalobatrachus maximus* Schlegel. ZA, XXVII 10 : 305-20.
452. 1905. Über die Eier und Larven von *Megalobatrachus maximus* Schl. Comptes-Rendu des Séances du Sixième Congrès International de Zoologie, Geneva : 298-94.
- KIDANI, NAGNOBU  
See Kudoo, Tokuyasu
- KIHARA, GIOKUJO  
See Tamura, Kenzo
- KIHARA, TAKUSABURO; AND NOZÉ, ZENZO
453. 1931. Beiträge zur Anatomie des Lymphgefäßsystems der Wirbeltiere und des Menschen (Japaner). Nr. 1 Muskulöse Trichterklappe an der Ostien der Froschlympfsäcke. FAJ, IX 2 : 143-8.
- KIKUCHI, KIYOSHI
454. 1935. Über die Entwicklung der Otoconien im Gehörorgan des *Hynobius nebulosus* (Schlegel). FAJ, XIII 2 : 163-76.
455. 1935. Über die Furchungserscheinungen am Ei des Tritons im Actionsstrombild. FAJ, XIII 2 : 177-82.
- KIKUTI, N.
456. \*1936. Studien über die Entwicklung der Schilddrüse, Thymus, Epithelkörperchen u. postbranchialen Körper bei den Reptilien. CIZ, XIV 1 :

## KIMURA, GISAKU

457. \*1929. Serologische und immunologische Untersuchung des Giftes der beiden japanischen Giftschlangen (*Trimeresurus mucrosquamatus* Cantor and *Trimeresurus flavoviridis* Hallowell). JAP TaIZ, 289 : 384-441.

## KIMURA, KIKUSI

See Mukohata, Jusiro

## KINOSHITA, YOSHIHARU

459. 1932. Influence of castration on the secondary sexual characters of *Rana limnocharis*. JS-HU, II 2 : 21-32.

## KISHI, KANEKI

460. 1928. Influence of pituitary (posterior lobe) substances upon the urine formation. PIA, IV 5 : 244-7.

See Tamura, Kenzo

## KISHIDA, KYUKICHI

461. 1930. Notes on a Formosan lizard of the family *Anguidae*. L, II 18 : 124-8.

462. 1930. Occurrence of a turtle tick, *Amblyomma cordiferum* in Loo-Choo. L, II 19 : 134.

## KITAHARA, SHIDZUO

See Watanabe, Kaneo

## KITAJIMA, TAICHI

463. 1908. On "Habu" venom and its serum therapy. Philippine Journal of Science, Manila, III : 151-64.

464. \*? Study of the rice shoot snake and the injection method of snake bite cure. JAP MB, 154 :

## KITAJIMA, TAICHI; AND MINEMORI, TARO

465. \*? Regarding rice-shoot-like snakes. JAP Tokyo Medical Report : 1309.

## KIYOTANI, HISASHI

466. 1934. Entwicklungsstudien über die Schilddrüsenanlage. I Mitt. : Untersuchungen an den Urodelen, besonders bei den Larven von *Diemyctylus pyrrhogaster*. JAP/G Res OkIZ, XLVI 10 : 2645.

467. 1935. Entwicklungsstudien über die Schilddrüsenanlage. II Mitt. : Untersuchungen an den Anuren, besonders bei den Larven von *Rhacophorus schlegelii*. JAP/G Res OkIZ, XLVII : 644-57.

Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (27).

468. 1935. Entwicklungsstudien über die Thymusanlage. I. Untersuchungen an den Urodelen, besonders bei den Larven von *Hynobius* aus Okayama. JAP/G Res OkIZ, XLVII : 2357-86.

Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (27).

469. 1935. Entwicklungsstudien über die postbranchialen Körperchen und die Schilddrüsen bei den Urodelen, besonders *Hynobius* aus Provinz Okayama. JAP/G Res OkIZ, XLVII : 2742-58.

Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (27).

## KO, BUN

470. 1934. Auswertung der Digitalis-Präparate (Focke'scher Wert) mit Benützung der formosanischen *Rana tigerina* Daudin an Stelle der japanischen *Rana nigromaculata* Hallowell. JAP/E Res (150-1) TaIU, XXXIII : 1666-91.

Abs: O. Mori, JJZ, VI : (74).

## KOBAYASHI, KAZUO

471. 1932. Occurrence of *Elaphe japonica* Maki in Hokkaido. JAP ZM, XLIV 530 : 486-8.

472. 1935. Observations on *Rhacophorus schlegelii arborea* from Hatchoike, Izu Province. JAP ZM, XLVII 562-3 : 515-20.

See Okada, Yaichirô

## KOBAYASHI, CHOKURO

473. \*1928. Biochemische Studien über das Gift von *Ancistrodon blomhoffi* Boie. JAP/E Res OIZ, XXVII; I Mitt 3 : 375-90; II Mitt 4 : 550-60; III Mitt 5 : 779-86; IV Mitt 6 : 1023-32; V Mitt 7 : 1405-18; VI Mitt 8 : 1537-46; VII Mitt 9 : 1725-30; VIII-IX Mitt 11 : 2543-51.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (27-8).

474. \*1933. Biochemische Studien über das Gift von *Agkistrodon blomhoffi* Boie. JAP OIZ, XXXII : 3643-54.  
Abs: O. Mori, JJZ, VI : (72).

## KOBAYASHI, HARUHEI

475. \*1926. Untersuchungen über die Regeneration des Linsenkörpers. Dissertation, Kyoto.  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (190).

476. 1926. Über den Einfluss der in den Tierkörper eingetragenen Linsensubstanz auf die Regeneration. JAP KIZ, XXIII 12 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (188).

## KOBAYASHI, HIROSHI

477. 1931. Two salamanders from Shikoku. JAP ZM, XLIII 518 : 709-10.

## KOBAYASHI, KENJIRO

See Suzuki, Shigetake

## KOBAYASHI, SH.

478. \*1926. Über die Spezifität von Eiweis der *Diemyctylus*-Linse, die sich nach der Heteromorphose aus dem Irisepithel regeneriert. KIZ, XXIII :

## KOBAYASHI, YOSHIHITO

479. 1933. Pharmakologische Untersuchungen über "Senso," eine chinesische Droge aus abgetrocknetem Hautsekret der Kröte. I. Mitteilung. PIA, IX 9 : 552-5.

480. 1934. Pharmakologische Untersuchungen über "Senso," eine chinesische Droge aus abgetrocknetem Hautsekret der Kröte. II. Mitteilung Eingehende Analyse der Wirkung des  $\psi$  Bufotalin und des  $\psi$  Bufotalinbromides auf die Kalt und Warmblüterherzen. PIA, X 2 : 129-32.

## KOHCHI, TAKESHI

481. 1935. On the development of the hypophysis of the Anura, especially of *Rhacophorus schlegelii*. JAP/G Res OkIZ, XLVII : 2631-54.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (28).

## KOIZUMI, TATSUO

482. 1938. Active absorption (irreciprocal permeability) of Cl' and asymmetry potential across isolated skin of frog and their modifications in the adaptation of the frog to isotonic diluted sea water and to distilled water. SR-ToIU, XIII 3 : 319-52.

## KOIZUMI, TOHRU

483. 1929. Über den zeitlichen Verlauf der e.m. Kraft des Verletzungsstromes beim Froschmuskel. I Mitteilung. AZJ, XII 1 : 327-30.

## KOMINE, MOSABURO

See Kawamoto, Nobuyuki

See Komine, Shigeyuki

## KOMINE, SHIGEYUKI

485. 1924. Metabolic activities of the nervous system. V. 3. On the regular seasonal changes in the relative weight and the sex difference of the central nervous system of *Rana nigromaculata*. SR-ToIU, I 1 : 51-74.

## KOMINE, SHIGEYUKI; KAWAMOTO, NOBUYUKI; AND KOMINE, MOSABURO

486. \*1930. Weight of brain of vertebrates. 1st report. Komine Research Institute No. 1 : 1-16.

## KONDO, SAKI

- 486A. \*1941. Metamorphosis of *Hynobius tokyoensis*. JAP Ayuchi, XXXVIII : 8-11.

## KONISHI, UMETARÔ

487. \*1938. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über den Krötenpankreas. Über die larvale Entwicklung desselben. JAP KZ, XII : 138-66.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VIII : (42).  
See Takasima, Rituzô

## KOYAMA, JUNJI

488. 1938. Regarding *Hynobius nebulosus*. JAP ZM, L 4 : 191-2.

## KREFFT, PAUL

489. 1898. Demonstration lebender süd- und ost-asiatischer Amphibien. Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte, 69. Versammlung zu Braunschweig, 20-25 Sept., 1897; Berlin, II 1 : 187-8.  
490. 1905. Batrachier- und Reptilienleben in Japan. ZG, XLVI 6 : 161.

## KUDOO, TOKUYASU

491. \*1926. Über die Entwicklung des japanischen Riesensalamanders. II Mitteilung, I Abschnitt. Über die Entwicklung der äusseren Form des Riesensalamanders. JAP TIJ, 2466 :  
Abs: Auct, JJZ, I : (187).  
492. \*1926. Über die Entwicklung des japanischen Riesensalamanders. II Mitteilung, II Abschnitt. Über die Entwicklung des Hypophysis, Epiphysis und Paraphysis. JAP TIJ, 2485 :  
Abs: Auct, JJZ, I : (187).  
493. \*1926. Über die Entwicklung des Sinnesorganes des japanischen Riesensalamanders. II Mitteilung, III Abschnitt. Über die Entwicklung der Sinnesorgane. JAP TIJ, 2494-5 :  
Abs: Auct, JJZ, I : (187).  
494. \*1927. Von der Genese des Gehirns bei Riesensalamander. JAP Shinkeigaku Zasshi, XXVIII 3 :  
495. \*1934. Hakone salamander (*Onychodactylus japonicus* (H.)). Notes on its breeding habits. JAP MAIN, IV : 1-8.  
496. \*1934. Über die Entwicklung der lungenlosen Salamander. JAP MAIN, IV :  
496A. \*1935. On breeding habits of *Onychodactylus japonicus*. JAP MAIN, V : 1-6.  
497. \*1940. Über die Urodelen Amphibien der Insel Sado. JAP BZ, VIII 9 : 1415-22.

## KUDOO, TOKUYASU; MORITA, SUEO; KIDANI, NAGNOBU; AND KANBE, ROKURO

- 497A. \*1937. Egg-laying records of *Onychodactylus japonicus*. JAP BZ, V 2-3 : 523-8, 681-6.

## KUDOO, TOKUYASU; AND NAKAGAWA, K.

498. \*1927. Über die Entwicklung der Sinnesorgane von *Megalobatrachus japonicus*. JAP TI, 2539.

## KUDOO, TOKUYASU; AND YAMADA, N.

499. \*1934. Über die Entstehung der Lunge bei den Lungenlosenamphibien. MAIN :

## KÜHNE, V.; HATTA, SABURO; AND HASHIMOTO, J.

500. 1910. Amphibia and Reptilia in Hokkaidô. JAP ZM, XXII 266 : 558-63.

## KUGA, TOSIBUMI

501. \*1937. Die Bestimmung der gesamten Blutmenge der Kröte. JAP Kokumin Igaku, XIV : 284.  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VIII : (34).

## KUKI, SAMANOSUKE

503. 1929. The ratio of elimination of dyes from both the glomeruli and tubules. PIA, V 8 (126) : 393-5.  
See Tamura, Kenzo

## KUMAKURA, SURUMU

504. \*1924. Verdauungsmechanismus der hirnlosen Tiere. JAP AIKZ, XXXI 3 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (138).

## KUME, MATAZO

505. 1929. On the artificial fertilizations of *Diemyctylus pyrrhogaster*. JAP ZM, XLI 492 : 454-8.  
506. 1930. Two cases of duplicitas anterior in *Diemyctylus pyrrhogaster* (Boie). JJZ, III 2 : 83-8.

## KUMON, TEKI

See Iseki, Toshimori

## KUNITOMO, KANAE

507. \*1903. Über Blutgefäße in der Epidermis von *Megalobatrachus japonicus*. TIZ, XVII :  
508. 1910. Über die Entwicklungsgeschichte des *Hynobius nebulosus*. AH, XL : 193-283.  
509. 1911. Die Keimblattbildung des *Hynobius nebulosus*. AH, XLIV : 457-523.  
510. 1934. Fertilization in the egg of *Megalobatrachus japonicus*. JAP ZM, XLVI : 96-7.  
510A. \*1934. *SIEBOLDIA*, Cryptobranchidae (Oyama Sanshouwo). JAP Nagasaki-Danso, 15 : 13-7.  
510B. \*1934. Fertilization of *Megalobatrachus japonicus*. JAP Nagasaki Medical Society Magazine, XII 8 : 983-7.

## KURASHIGE, SHIRO

511. 1930. Zytologische Studien über die Erythrozyten beim japanischen Riesensalamander, mit besonderer Berücksichtigung der physiologischen Bedeutung der "Golgi-Substanz." FAJ, VIII 2 : 137-56.  
512. 1932. Observations cytologiques sur la constitution d'une fibre musculaire lisse et particulièrement sur l'appareil de Golgi. AZJ, XIII 4 : 329-35.

## KURAYA, TOHORU

513. 1924. Researches in the elasticity and plasticity of the internal organs. I. The heart (behavior of the heart when its internal pressure is changed experimentally). ASM, VI 4 : 421-40.

## KURIAMA, TERUO

514. \*1930. Transplantation der Milz der Bufolarven. JAP KZ, III : 1156-8.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (148).  
515. 1931. Über die Regeneration der Milz von Bufolarven. FAJ, IX 6 : 511-4.

## KURIYAMA, YOICHIRO

516. \*1935. Beiträge zur vitalen Färbung im Gebiete der Oto-rhinolaryngologie. II. Bei Amphibien (Frosch und Kröte). JuZ, XL : 3179-86.

## KURIOKA, K.

517. \*1922. Tokyo Kotoshihan Hakubutsugakkaishi, XXIX :

## KURODA, CHOLEH

518. 1931. Snakes of Bushu, Mt. Takawa. JAP A, III 1-2 : 78-9.

## KURODA, NAGAMICHI

519. \*1919. A two-headed snake. JAP ZM, XXXI :  
520. 1924. *Laticauda semifasciata* from the northernmost part of its range. JAP ZM, XXXVI 431 : 388-90.  
521. 1931. Watasé line from the standpoint of the distribution of vertebrate animals. JAP ZM, XLIII 508-10 : 172-5.

## KURODA, TOHRU

522. 1934. Vision distance of *Clemmys japonica*. JAP ZM, XLVI 545 : 129.

## KUROICHI, TOYO; AND YAMAGUCHI, MASAO

523. \* ? Regarding the haemolytic properties of snake venoms. JAP BM 228 :

## KUROIWA, BUNICHI

524. \*1928. Über den Einfluss von "*Trimeresurus*"-Gift auf die Lebensvorgänge der Leukozyten. JAP OIZ, XXVII 11 : 2495-8.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (27).

## KUROIWA, KAKI

525. 1909. Terrestrial snakes in Riukius. ZM, XXI 244 : 84-8.  
526. 1913. Okinawa from the standpoint of natural history. JAP TNHSF, III 12 : 121-8.



## KUROKAWA, TEIBUN

527. \*1934. Study on the trematode from the intermediate host, *Palaemon longipes*. JAP TI, 2881 : 1356-61.  
Abs: N. Ishii, JJZ, VI : (47).

## KUSUI, KENZO

528. 1931. Zur Kenntniss der vergleichenden Biochemie. VIII. Über das Verhalten einiger heterocarbocyclischen Verbindungen im Froschorganismus. JB, XIII 2 : 343-50.  
529. 1932. Beiträge zur Embryochemie der Reptilien. IX. Über das Verhalten des Ovitellins bei der Bebrütung des Meerschildkröteneies. JB, XV 2 : 325-30.

## KUSUKI, YOSHIAKI

530. 1935. An experiment on the water balance in a salamander. JFS-HIU, IV 3 : 143-58.

## KUSUNOKI, HISAHIKO

See Ogisu, Sunao

## KUWANO, H.

531. \*1902. A two-headed tortoise. JAP ZM, XIV :

## LANDOIS, H.

532. 1888. *Trimeresurus Riukinensis* Hilgendorf. 16ter Jahresbericht des westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst, Münster : 45.

## LANGE, DANIEL DE, JR.

- 532A. 1906. De Kiembladvorming van *Megalobatrachis maximus* (Schlegel). Academisch Proefschrift, Amsterdam : 1-196.  
533. 1907. Die Keimblätterbildung des *Megalobatrachus maximus* Schlegel. AH, XXXII 3 : 307-477.  
534. 1912. Mitteilungen zur Entwicklungsgeschichte des japanischen Riesensalamanders (*Megalobatrachus maximus* Schlegel). 1. Ergänzende Bemerkungen zur Keimblätterbildung. AA, XLII : 321-46.  
535. 1913. Mitteilungen zur Entwicklungsgeschichte des japanischen Riesensalamanders (*Megalobatrachus maximus* Schlegel). 2. Die Bildung des vorderen Kopfmesoderms (Umesoderm). AA, XLIII : 250-79.  
536. \*1915. De Ontwikkeling van den Kopstreek by den Japanschen Reuzensalamander. Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congress, 15 : 318-26.  
537. 1916. Studien zur Entwicklungsgeschichte des Japanischen Riesensalamanders (*Megalobatrachus maximus* Schlegel). TNDV, (2) XIV 3-4 : 224-72. Also Groningen, Onderz Zool. Lab., IV : 1-49.

## LANTZ, L. A.

538. 1931. Description of two new salamanders of the genus *Hynobius*. AMNH, (10) VII 38 (14) : 177-81.

## LAUBER, HANS

539. 1902. Anatomische Untersuchungen des Auges von *Cryptobranchus japonicus*. AH, XX : 1-18.

## LICHTENSTEIN, H.

540. \*1856. Nomenclator reptilium et amphibiorum musei zoologici berolinensis (Namenverzeichniss der in der Zoologischen Sammlung der königlichen Universität zu Berlin aufgestellten Arten von Reptilien und Amphibien nach ihren Ordnungen, Familien und Gattungen). Berlin : i-iv+1-48.

## LIU, CH'ENG-CHAO

- 540A. 1935. Types of vocal sac in the Salientia. Proceedings of the Boston Society of Natural History, XLI 3 : 19-40.

## LLOYD, W. ALFORD

541. 1866. The gigantic Japanese salamander (*Sieboldia maxima*). Hardwicke's Science Gossip, London : 130-1.

## MACKAY, GEORGE LESLIE

543. 1896 (1895). From far Formosa. The island, its people and its missions. New York, Fleming H. Revell Co. : 1-346.

## MAKI, IRIYOSHI

See Kawamoto, Nobuyuki

## MAKI, MOICHIRO

544. 1922. Regarding salamanders from Formosa. JAP/E Res ZM, XXXIV 404 : 635-9.  
Abs: T. Kaburaki, JJZ, I : (62).
545. 1923. On some geckoes from Formosa. JAP ZM, XXXV 415 : 193-203.  
Abs: T. Kaburaki, JJZ, I : (112).
546. 1927. Notes on salamanders from Formosa. AZJ, XI 2 : 129-36.
547. 1930. A new banded gecko, *Eublepharis orientalis* sp. nov. from the Riu Kiu Islands. AZJ, XIII 1 : 9-10.
548. 1931. A monograph of the snakes of Japan. Dai-Ichi Shobo, Tokyo, 3 vols. and 86 4<sup>to</sup> col. plates : 1-240 E; 4+3+57 JAP and 1-248 JAP.
549. 1935. A new poisonous snake (*Calliophis iwasakii*) from Loo Choo. E/JAP Abs TNHSF, XXV 142 : 216-9.
550. 1937. A new subspecies, *Amblycephalus formosensis iwasakii*, belonging to Amblycephalidae from Ishigaki-jima. TNHSF, XXVII 169 : 217-8.

## MAKINO, HIROSHI

551. 1933. Der Einfluss der Temperatur auf den Eiweissstoffwechsel. II. Die stickstoffhaltigen Extractivstoffe der Krötenleber während der Winterzeit. JB, XVIII 3 : 387-93.

## MAKINO, SAJIRO

552. 1930. On the chromosomes of *Bufo sachalinensis* (Nikolski). JAP ZM, XLII 501 : 239-46.
553. \*1930. The residual spermatogonia in the adult salamander, *Hynobius lichenatus* Boul. and their behavior during the seasonal cycle of the germ cells. JFS-HIU, I 1 : 41-54.
554. 1931. A case of a testis-ovum found in the adult male frog, *Rana temporaria* L. E/JAP Res TSNHS, XI 4 : 195-200.
555. \*1932. (*Rana temporaria* L. (male) no senshokutae tokuni Witschi-shi no kisai seru sei-senshokutai nitsuite no kansatu (hoho).) JAP Idengakuzasshi, VII 4 :
556. \*1932. On the chromosomes of *Hynobius retardatus*. A comparison of chromosomes in the male and female germ cells. JAP JJG, VIII : 231.
557. 1932. Notes on the chromosomes of *Rhacophorus s. schlegelii* (Guenther). PIA, VIII 1 (6) : 20-2.
558. 1932. Notes on the chromosomes of *Rana temporaria* L. and *Bufo sachalinensis* (Nikolski). PIA, VIII 1 (7) : 23-5.
559. 1932. Preliminary report on the maturation and fertilization in the egg of *Hynobius retardatus*. JAP ZM, XLIV :
560. 1932. The chromosome number in some salamanders from northern Japan. JFS-HIU, II 2 : 97-108.
561. \*1933. Preliminary notes on the male and female chromosomes in *Hynobius retardatus* Dunn. JAP JJG, VIII 3 : 231-5.
562. 1933. Some oecological observations on *Hynobius retardatus* Dunn. JAP BZ, I 8 : 1136-42.
563. \*1933. The breeding habits of the salamander of Akita and Yamagata Prefecture, northern Japan. JAP NGK, VIII 3 : 454-7.
564. 1934. The chromosomes of *Hynobius leechi* and *Hynobius nebulosus*. TSNHS, XIII 3 : 351-
565. 1934. Supplementary studies on the chromosomes of urodeles. JAP ZM, XLVI : 94-5.

566. 1934. A cytological study on the maturation and fertilization of the egg of *Hynobius retardatus* (an urodelan amphibian). JFS-HIU, III 3 : 117-68.
567. 1935. Cytological observation on the fertilization of the egg of *Hynobius retardatus* Dunn. JAP/E Res JJG, X 3-4 : 223-32.  
Abs: Auct, JJZ, VI : (92).
568. 1935. The chromosomes of *Hynobius dunni* and *H. kimurai*. JAP/E Res JJG, X 3-4 : 243-4.  
Abs: Auct, JJZ, VI : (92).
569. 1936. On the occurrence of *Agkistrodon halys blomhoffii*, the pit viper, in Chichijima, one of the Bonin Islands. BBSJ, VI 24 : 231-3.
570. \*1938. Ein Experiment über den 2-Polkörper des *Hynobius* Eies. JAP Kwagaku, Tokyo, VIII : 307.
571. 1939. The chromosomes of three species of *Hynobius* belonging to the *naevius*-group. JAP/E Res ZM, LI 11 : 729-33.  
See Inukai, Tetsuo  
See Momma, Eiji  
See Oguma, Kan
- MAKINOUCI, RYO
572. \*1927. Über die Entwicklung des Extremitätenskelettes des Riesensalamanders. JAP ToIZ, X Ergh.-Sitzgsber. :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (69).
- MARENZELLER, EMIL VON
573. \*1870. Über die drei lebenden japanischen Riesensalamander des k. zoologischen Hofkabinets. VZBW,
- MARTENS, EDUARD VON
- 573A. 1876. Japanische Reptilien. Verzeichniss der gesammelten oder beobachteten Wirbelthiere. Die Preussische Expedition nach Ost-Asien. Zoologischer Theil, I : i-xii+1-412 (109-116, 362-410).
- MASHIMA, TENJI
574. \*1921. Untersuchungen über die Lungenvasomotoren der Kröte. JAP/G Res TIZ, XXXV : 584-99.  
Abs: Auct, JJZ, I : (79-80).
- MASLIN, T. PAUL
575. 1942. Evidence for the separation of the crotalid genera *Trimeresurus* and *Bothrops*, with a key to the genus *Trimeresurus*. Co, 1 : 18-24.
- MATSUBAYASHI, HISAKITI
576. 1937. Studies on parasitic Protozoa in Japan. I. On flagellates parasitic in snakes. AZJ, XVI 3 : 247-53.
577. 1937. Studies on parasitic Protozoa in Japan. II. *Coccidia* parasitic in snakes; with special remarks on *Tyzzeria* (*Koidzumiella*) *natrix*, parasitic in *Natrix tigrina*. AZJ, XVI 4 : 255-76.
578. 1937. Studies on parasitic Protozoa in Japan. III. On Protozoa parasitic in the newt, *Triturus pyrrhogaster*. AZJ, XVI 4 : 277-91.
- MATSUHISA, KEN-ICHI
579. 1930. On some egg-abnormalities of the salamander, *Hynobius lichenatus* Boul. from Mt. Yezo-Fuji. E/JAP Res TSNHS, XI 3 : 164-8.
- MATSUI, KIICHI
580. \*1924. Beiträge zum feineren Bau der hinteren Teile der Speiseröhre und des Magens bei einigen japanischen Amphibien und Reptilien. JAP Chiba Igaku Semmon Gakko Zasshi, II 5 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (132).
- MATSUKURA, YOSHIHARU
581. \*1935-1936. Embryologische Studien über den sogenannten äusseren Glomerulus der Vorniere bei der japanischen Kröte (*Bufo formosus*). JAP KZ, VIII : 723-37.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (30).

582. 1935. Über die Entwicklung des Vornierenkanälchensystems der japanischen Kröte (*Bufo formosus*). FAJ, XIII 4 : 417-48.
- MATSUMOTO, HIDEO
583. \*1938. Statistische Untersuchungen über *Hynobius*-Eier aus Bôso-Halbinsel. JAP KZ, XI : 526-33.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VIII : (45).
- MATSUMOTO, KAZUO
584. 1935. Action of Formosan snake venoms on the development and the form of the fibroblasts. JAP TIZ, XXXIV : 364-72.  
Abs: T. Fujita, JJZ, VII : (19).  
See Suzuki, Chikashi
- MATSUMOTO, SHUNSHIRO
585. \*1935-1936. Zytologische Studien über das Ependym. I. Über die Gehirnv ventrikel (speziell den Zwischenhirn und Mittelhirnv entrikel) bei den Reptilien und Amphibien. JAP KZ, VIII : 956-71.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (30).
- MATSUNAGA, HATASU
586. \*1935-1936. Untersuchungen über die vitale Färbung der Kerne und des Endoplasmas des quergestreiften Muskels. JAP KZ, VIII : 547-69.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (29).
- MATSUO, KIYOSHI
587. 1935. Über die Pigmentwanderung der Pigmentzellen der Froschnetzhaut. III. Über die Wirkung des Hinterlappenhormons der Hypophyse auf die Pigmentwanderung der Netzhautpigmentzellen des Frosches. JAP/G Res OkIZ, XLVII : 2387-91.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (29).
- MATSUURA, K.
588. \*1935. Experimentelle Untersuchungen über das supravitale Bild der Erythrozyten von japanischen Wassermolchen. I. Supravitalfärbung mit verschiedenen sauren oder alkalischen Farbstoffen. JAP OIZ, XXXIV :  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VII : (50).  
See Iizuka, Akira
- MATSUURA, TAKASHI
589. 1933. Veränderungen der Netzhaut nach dem Tode. JAP/G Res OkIZ, XLV 8 : 1731-50.  
Abs: O. Mori, JJZ, VI : (72-3).
- MATSUWARA
- See Ando, Akira
- MATUDA, SIZUO
- See Iwata, Seishun
- MATUMOTO, HIDEO
- 589A. \*1938. Statistical survey of *Hynobius* eggs from Bozo (Kazusa) Peninsula. JAP KZ, XI 6 : 526-33.
- MERREM, BLASIUS (BLASIO)
590. 1820. Tentamen systematis amphiborum. Versuch eines Systems der Amphibien. Marburg, Johann Cristian Krieger, I : i-xv, 1-191; II : i-xv, 1-191.
- MERTENS, ROBERT
591. 1934. Die Insel Reptilien, ihre Ausbreitung, Variation und Artbildung. Zoologica, Stuttgart, XXXII (6) 84 : 1-209+i-vi.
- MEURON, PIERRE DE
592. 1893. Sur la grande salamandre du Japon. Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchatel, XXI : 186-7.
- MIBAYASHI, RIUKICHI
593. 1928. Über die Entwicklung des Vornierensystems beim Riesensalamander. ZAE, LXXXVIII : 88-111.

594. 1929. Über die Entwicklung des Vornierensystems beim Riesensalamander. ZAE, XC : 614-58.

## MIKAMI, YOSHIKI

596. \*1936. The retinal formation from Tapetum nigrum through contact with the transplanted ear-vesicle. JAP Kagaku, VI :  
597. \*1936. On the stage of self-differentiation of the lens in *Triturus pyrrhogaster*. JAP BZ, IV :  
598. 1938. Inductive effect of dead tissues on the presumptive lens-epithelium. ZM, L 4 : 222-4.  
599. 1938. Experiments on the formation of free lenses in *Triturus pyrrhogaster*, with special reference to Harrison's experimental results in *Amblystoma*. PIA, XIV 5 (50) : 195-7.  
600. \*1939. Determination of pairness of the eye in urodelan *Triturus*. HIZ, LIV : 1312.  
601. \*1939. Lens-induction in the urodelan *Triturus*, with special reference to the free formation of the lens. MCS-KIU, XV 2 : 135-57.  
Abs: Auct, JJZ, IX : (10).  
602. 1939. Induction of accessory retina from Tapetum nigrum through the contact with liver of adult *Triturus*. ZM, LI 4 : 246-9.  
603. 1939. On the problem of lens-induction through Tapetum. ZM, LI 4 : 249-52.  
604. 1939. Reciprocal transformation of parts in the developing eye-vesicle with special attention to the inductive influence of lens-ectoderm on the retinal differentiation. ZM, LI 4 : 253-6.  
605. 1940. A consideration on the temperature effect upon the Wolffian lens-regeneration. ZM, LII 12 : 501-2.  
606. 1941. Experimental analysis of the Wolffian lens-regeneration in adult newt, *Triturus pyrrhogaster*. JJZ, IX 2 : 269-302.  
607. 1941. Experimental studies on the development of the eye in urodele *Triturus pyrrhogaster*. JJZ, IX 2 : 303-19.  
See Okada, Yô K.

## MIKI, TAKU

608. \*1923. Study on a new trematode *Echinochasmus elongatus* n. sp., with tadpole as intermediate host. (I. Report.) JAP AIKZ, XXX : 162-8.  
Abs: K. Morishita, JJZ, I : (89).  
609. \*1923. On the secondary intermediate host of *Echinostoma cinetorchis* Ando and Ozaki. JAP AIKZ, XXX : 169-74.  
Abs: K. Morishita, JJZ, I : (89).

## MINEMORI, TARO

610. \* ? Respecting phenomena of blood vessel destruction due to snake poison. Tokyo Medical Report No. 1351 :  
See Kitajima, Taichi

## MINOBE, AKIRA

611. 1929. Regarding the species of snakes found around Komaba Agricultural College. JAP ZM, XLI 492 : 458-9.  
612. (1930). Colloquial names of snakes. JAP A, II 2 : 90-1.

## MINOBE, HIROMU

613. 1927. Notes on the food habits of *Takydromus tachydromoides* (Schlegel). PIA, III 8 (151) : 547-9.  
614. (1931). Life history of *Dinodon orientale*. JAP A, III 3 : 53-8.  
615. (1931). On two-headed snakes. JAP A, III 3 : 60-4.  
616. 1931. Remarks on the snake "Takachihohebi" (*Achalinus*). JAP ZM, XLIII : 459-60.  
617. 1931. Notes on *Dinodon orientale* (Hilgendorf). AZJ, XIII 2 : 135-9.

## MINOBE, HIROSHI

617A. 1930. On a specimen of *Achalinus spinalis* Peters. JAP ZM, XLII 5 : 405-7.

617B. 1931. Abnormal scale formulae in snakes. JAP ZM, XLII 511 : 415-6.

## MINOUCHI, OSAMU; AND IRIKI, SHIGEMORI

618. 1931. Studies on amphibian chromosomes. 2. On the chromosomes of *Bufo bufo japonicus* Schlegel. MCS-KIU, VI 1 : 39-52.

## MITSUKURI, K.

619. 1890. On the foetal membranes of Chelonia. Contributions to the embryology of Reptilia. II. JCS-TIU, IV 1 : 1-54.

620. 1891. On the paired origin of the mesoblast in Vertebrata. AA, VI : 198-201.

621. 1891. On the eggs and nests of the sea turtle. JAP ZM, III 35 : 362-8.

622. 1893. Further studies on the formation of the germinal layers in Chelonia. Contributions to the embryology of Reptilia. III. JCS-TIU, V 1 : 35-52.

623. 1893. Preliminary note on the process of gastrulation in Chelonia. AA, VIII : 427-31.

624. 1893. On mesoblast formation in gecko. AA, VIII : 437.

625. 1894. On the process of gastrulation in Chelonia. Contributions to the embryology of Reptilia. IV. JCS-TIU, VI : 227-77.

626. 1895. How many times does the snapping turtle lay eggs in one season? JAP ZM, VII 85 : 143-7.

627. \*1895. On hatching of *Trionyx*. JAP ZM, VII :

628. 1896. On the fate of the blastopore, the relation of the primitive streak, and the formation of the posterior end of the embryo in *Chelonia*, together with remarks on the nature of meroblastic ova in vertebrates. Contributions to the embryology of Reptilia. V. JCS-TIU, X : 1-118.

629. 1896. Experimental study of meroblastic vertebrate eggs. (Preliminary notice.) AA, XI : 406-10.

630. 1897. *Abstract of* Contributions to the embryology of Reptilia. V. AZJ, I 1-2 : 63-7.

631. 1905. The cultivation of marine and fresh-water animals in Japan. Bulletin of the Bureau of Fisheries, Washington, D. C., XXIV : 257-89.

## MITSUKURI, K.; AND ISHIKAWA, CHIYOMATSU

632. 1887. On the formation of the germinal layers in Chelonia. Contributions to the embryology of Reptilia. I. JCS, TIU, I 3 : 211-46. Also Quarterly Journal of Microscopical Science, XXVII 1 CV :

## MITTLEMAN, M. B.

633. 1947. Geographic variation of the sea snake *Hydrophis ornatus* (Gray). PBSW, LX : 1-8.

## MITUNAGA, YOSINORI

See Yamaguti, Satyû

## MIURA, KYUMATSU

634. 1930. Experimentelle Untersuchungen über die genetische Beziehung zwischen dem Wolff'schen Gang und der Urniere bei Froschlarven. JJMS, (1) II 2 : 105-24.

635. 1930. Über die Einflüsse der totalen Extirpation des äusseren Glomerulus auf die Vorniere bei Froschlarven. JJMS, (1) II 2 : 125-33.

## MIWA, TARO

636. \*1924. Über die Regeneration der Extremitäten des Riesen-Salamanders. JAP CoIZ, XLIX :

Abs: O. Mori, JJZ, I : (138).

## MIYAGAWA, YONEGI; AND WADA, KAORU

637. \*1926. An experimental study on feeding tadpoles of *Bufo bufo japonicus* and *Rana nigromaculata* with endocrine organ cells. The influence of the constituents of thymus gland cells on the growth of the young organism. (Second Report.) JMW, VI : 163-82.

638. \*1926. Fütterungsversuche bei den Kaulquappen von *Bufo bufo japonicus* und *Rana nigromaculata* mit den endokrinen Organen. II Mitt. JAP JJZ, X 2 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (196).
- MIYAJIMA, SHIMPEI
639. \*1936. Studies on the morphological distribution of glycogen in the egg and the tadpole of the frog. II Report. The stage from the yolk nutrition to the oral feeding. JAP SZ, LV : 1185-206.  
Abs: T. Fujita, JJZ, VII : (89).
640. \*1936. Studies on the morphological distribution of glycogen in the egg and the tadpole of the frog. III Report. The stage of metamorphosis. JAP SZ, LV : 1576-600.  
Abs: T. Fujita, JJZ, VII : (89).
- MIYAKE, T.
641. \*1935. Über die feinere Struktur des Pigmentepithels. JAP Acta Soc. Ophthalm. Jap., XXXIX :  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VII : (51).
- MIYAMOTO, K.; YAMADA, K.; AND SHISHIDO, S.
642. 1935. Dunkelfeld-Untersuchungen an überlebenden Triton-Erythrozyten. I. Vorläufige Mittheilung. Über den Einfluss der H-ionenconcentration auf die Triton-Erythrozyten. FAJ, XIII 5 : 509-12.
- MIYAMOTO, KAZUO; AND UEDA, TOSIO
643. \*1938. Über die erste Entwicklung der Schilddrüsenanlage bei *Rana nigromaculata*. OIZ, XXXVII : 1643-9.  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VIII : (49-50).
- MIYAMOTO, SAICHI
644. \*1930. Über Geckonen als Moskitofänger. JAP/G Res TaIZ, 307 : 1125-35.  
Abs: K. Morishita, JJZ, IV : (108).
- MIYAMURA, KAZUTOSHI
645. 1926. The reabsorption of water in the tubules of the kidney. PIA, II 2 (29) : 84-6.
646. 1927. Studies in the excretion of urine. VI. The reabsorption of water in the tubules of the Japanese toad's kidney. JJMS, (4) I 3 : 292-310.  
See Tamura, Kenzo
- MIYAUCHI, TSUTOMU
647. 1939. Untersuchungen über Bau und Function des Eileiters von *Rana*. JS-HU, VI 7 : 79-102.  
See Sato, Ikio
- MIYAWAKI, SAN'ICHI
648. 1927. Das Vorhandensein des Foramen acusticum medicum an der Ohrkapsel von Anuren. FAJ, V 4 : 313-26.
649. 1927. Über die Foramina acustica media an der Ohrkapsel von Reptilien. FAJ, V 6 : 491-513.
650. 1929. Die Entwicklung der Ohrkapsel und des schall-leitenden Apparates von *Megalobatrachus japonicus*. FAJ, VII 5-6 : 457-88.
651. 1929. Die Entwicklung der Ohrkapsel und des schall-leitenden Apparates von *Hyla arborea japonica*. FAJ, VIII 1 : 1-38.
- MIYAZAKI, HIROSHI
652. 1933. Beiträge zur Anatomie des Lymphgefässsystems der Wirbeltiere und des Menschen (Japaner). Nr. 18 Lymphgefässe des Kopfteiles der Amphibien, eine vergleichende Studie. FAJ, XI 4 : 353-76.
- MIYAZAKI, SABURO
653. \*1921. On the action of habu-venom upon the circulatory and respiratory functions, with special reference to the intoxication death by habu-venom. JAP KeI, I 11 :



## MIZOGUCHI, HISAO

654. \*1928. Über die Entwicklung der Schilddrüse. JAP KZ, I 3 : 330–42.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (10–1).  
655. \*1929. Über die Entwicklung der Schilddrüse bei den Anuren amphibien. JAP KZ, II :  
656. \*1930. Über die Entwicklung der Thymus der Riesensalamander. JAP KZ, III : 383–  
449.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (154–5).

## MIZUNO, TOMOBUMI

657. 1938. Entwicklung des Beckengürtels von *Bufo vulgaris japonicus*. JAP/G Res  
OkIZ, L : 459–96.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (44).  
658. 1938. Studien über die Entwicklungsgeschichte des Lymphherzens von Anuren-  
amphibien. (Besonders über *Bufo vulgaris japonicus*.) I und II. JAP/G Res  
OkIZ, L : 691–722, 723–44.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VIII : (44).  
659. 1938. Studien über die Entwicklungsgeschichte des Beckengürtels der Reptilien.  
(Besonders bei *Clemmys japonica*.) JAP/G Res OkIZ, L : 1211–34.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VIII : (45).

## MOCHIZUKI, ONZO

660. \*1928. Über den Vagusstoff des Frosch- und Krötenherzens. JAP FIDZ, XXI 11 : 42–  
108.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (58–9).

## MOCHIZUKI, SHOJI

661. 1938. Zur Morphogenese der Kloakenanlage bei *Clemmys japonica*, mit besonderer  
Berücksichtigung der Entwicklung der sog. Analblase. JAP OkIZ, L : 38–67.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VIII : (47).

## MOESCH, C.

662. \*1887. Der japanische Riesensalamander (*Cryptobranchus japonicus*) und der fossile  
Salamander von Öningen (*Andrias scheuchzeri*). Neujahrsblatt der natur-  
forschenden Gesellschaft zu Zürich : 1–12.

## MOMMA, EIJI; AND MAKINO, SAJIRO

- 662A. \*1941. Collecting *Tylotriton andersoni* Boulenger in Okinawa. JAP BZ, IX 9 : 271–3.

## MORI, KATSUMI

663. \*1935. Zytologische Untersuchungen über die Langerhansschen Inseln des *Bufo vul-*  
*garis japonicus*. JAP NIKZ, XIII : 824–33.  
Abs: T. Fujita, JJZ, VII : (19–20).  
664. \*1936. Über die Struktur der Samenfäden einiger Urodelen. JAP NIKZ, XIV : 125–  
32.  
Abs: T. Fujita, JJZ—VII : (89).

## MORI, KIKUO

665. \*1929. Über die supravitale und vitale Färbung der Blutzellen. V. Mitt. Die supra-  
vitale Färbung der Leukozyten der Amphibien. JAP JuZ, XXXIV : 1221–51.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (123–4).  
666. \*1929. Über die supravitale und vitale Färbung der Blutzellen. VI. Mitt. Die supra-  
vitale Färbung der Hämolenkozyten durch die sauren Farbstoffe. JAP JuZ,  
XXXIV : 1674–744.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (123–4).

## MORI, MAMORU

667. \*1930. Röntgenbiologische Untersuchungen der Zellen. I. Morphologische Veränder-  
ungen der Zellkerne bei der hochgradigen Röntgenschädigung. JAP KZ, II :  
1022–8.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (153).

## MORI, MASARU

668. \*1930. Beiträge zu den entwicklungsgeschichtlichen und zytologischen Befunden beim Tod der Zellen der Salamanderlarven durch die Röntgenstrahlen. JAP KZ, III : 999-1022.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (147).

## MORI, OTTO

669. \*1926. Vergleichend-anatomische Betrachtung über die Entwicklung der Hypophyse bei Knorpelfischen, Reptilien, und Säugetieren. TIZ, LXI 12 :

## MORI, TAMEZO

670. 1928. On amphibians and reptiles of Quelpaert Island. JAP CNHS, VI 2 : 47-52.  
Abs: Auct, JJZ, V : (2).  
671. 1928. On a new *Hynobius* from Quelpaert Island. CNHS, VI 2 : 53.  
672. 1929. Reptilian fauna of Tsushima Island. JAP BBSJ, I 1 : 1-4.

## MORIHARU, MIURA; AND MORISHIMA

673. 1896. Reserches [*sic*] on poison of *Trimeresurus riukianus* Hilgd. JAP ZM, VIII : 182-9, 221-4.

## MORIKAWA, HISAO

674. 1940. Peculiar forms of tail-regeneration in Urodela. JAP ZM, LII : 97-9.  
675. 1940. Determination der Bilateralsymmetrie des Schwanzes bei Amphibien. JAP/G Res ZM, LII 8 : 287-95.

## MORISHIMA

See Moriharu, Miura

## MORISHITA, KAORU

676. 1926. Studies on some nematode parasites of frogs and toads in Japan, with notes on their distribution and frequency. JFS-TIU, I 1 : 1-33.

## MORITA, ITIRO

677. \*1937. On the action current of the lymph heart of toad, and the center and the innervation of its pulsation. JAP NSZ, I 6 : 388.  
Abs: K. Inoue, JJZ, VIII : (7).

## MORITA, JUN-ICHI

678. 1923. A cytological study on the sperm-nutritive-cells of *Rana nigromaculata* Hall. FAJ, I 6 : 283-311.  
679. 1928. Über die Spermatogenese bei Amphibien Studien auf *Rana nigromaculata*, mit besonderer Berücksichtigung der Plastosomen. FAJ, VI 6 : 737-76.  
680. 1929. Über die wechselseitigen Verhältnisse der verschiedenen Formen der Plastosomen in der Spermatogenese bei Amphibien. AZJ, XII 1 : 99-104.

## MORITA, SHIN-ICHI

681. 1932. Quantitative Untersuchungen über die Schilddrüse von *Bufo* in Beziehung zur Metamorphose. JS-HU, II 1 : 1-20.

## MORITA, SUEO

See Kudoo, Tokuyasu

## MORITOMO, MASAKATSU

- 681A. \*1935. Collecting and breeding *Megalobatrachus japonicus*. JAP Noquen, X 12 : 2791-8.

## MOTOKAWA, KŌICHI

682. 1935. Studien über die EMK der toten Froschhaut von kolloidchemischen Standpunkt. I Mitteilung. Über die Bedeutung der Kolloidzustandsänderungen der Haut für die Entstehung der EMK. JJMS, (3) III : 69-93.  
683. 1935. Studien über die EMK der toten Froschhaut von kolloidchemischen Standpunkt. II Mitteilung. Über den zeitlichen Verlauf der EMK der toten Froschhaut und den Zusammenhang der Potentialdifferenz mit anderen kolloidchemischen Eigenschaften. JJMS, (3) III : 95-116.

684. 1935. Über die Deformationsströme der Froschhaut. I Mitteilung. Über die Abhängigkeit der Deformationsströme von den Dehnungsgrad und den Eigenschaften der Ableitungsflüssigkeiten. JJMS, (3) III : 117-44.
685. 1935. Über die Deformationsströme der Froschhaut. II Mitteilung. Über die Beziehung zwischen Deformation-, Ruhe-, und Aktionsströmen. JJMS, (3) III : 145-65.
686. 1938. Über den Sitz der Potentialsprünge an der Froschhaut. JJMS, (3) V : 67-94.
687. 1938. Thermodynamische Studien über Epithelströme. I Mitteilung: Die Temperaturabhängigkeit der Ruheströme der Froschhaut und die Kritik der Membrantheorie. JJMS, (3) V : 95-110.
688. 1938. Thermodynamische Studien über Epithelströme. II Mitteilung: Die Gesetze der Reaktionsgeschwindigkeit und der Verlauf der Aktionsströme. JJMS, (3) V : 111-24.
689. 1938. Thermodynamische Studien über Epithelströme. III Mitteilung: Die Energetik der Aktionsströme. JJMS, (3) V : 175-96.
690. 1938. Über die gerichteten Eigenschaften der Froschhaut in Bezug auf die elektrische Leitfähigkeit, Polarisation und Permeabilität. I Mitteilung: Die gerichtete Leitfähigkeit als eine sekundäre Erscheinung. JJMS, (3) V : 197-209.
691. 1938. Über die gerichteten Eigenschaften der Froschhaut in Bezug auf die elektrische Leitfähigkeit, Polarisation und Permeabilität. II Mitteilung: Ionenpermeabilität und Polarization in Abhängigkeit von der Membranladung. JJMS, (3) V : 211-31.
- MOTOMURA, ISAO
692. 1930. On the presumptive position of the material of the medullary plate in the frog's egg, *Rhacophorus schlegelii* var. *arborea* (Okada et Kawano). SR-ToIU, V 3 : 591-605.
693. 1931. Notes on the effect of centrifugal force on the frog's egg. SR-ToIU, VI 2 : 251-8.
694. 1931. On the induction of the medullary plate in *Hynobius*. SR-ToIU, VI 3 : 475-89.
695. 1932. Über den Anlageplan und die Kinematik der Frühentwicklung bei *Hynobius*. SR-ToIU, VI 3 : 383-410.
696. 1935. Determination of the embryonic axis in the eggs of Amphibia and echinoderms. SR-ToIU, X 2 : 211-46.
- MOTOMURA, KAORU
697. 1932. Differentiation in salamanders. JAP ZM, XLIV : 59-60.
- MUELLER, F.
698. 1878. Katalog der im Museum und Universitätskabinet zu Basel aufgestellten Amphibien und Reptilien, nebst Anmerkungen. VNG-B, VI : 557-709.
699. 1887. Fünfter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museum. VNG-B, VIII 2 : 249-96.
- MUKASA, Kōsō
- See Inukai, Tetsuo
- MUKOHATA, JUSIRO; AND KIMURA, KIKUSI
701. 1941. Über die Zellen im lockeren Bindegewebe von Vogel, Schlange, und Frosch. FAJ, XXI 1 : 47-52.
- MURAKAMI, KENSUKE
703. 1930. Comparison of the fatal doses of drugs for the mouse and the frog, together with the influence of the combined application of drugs upon their toxicity. JAP/G Res OkIZ, XLII : 2182-2219.
- MURASHIMA, TAIICHI
704. 1921. The action of quinine on the frog heart. JAP ToIZ, V 5 : 400-5.

MURATA, M.

705. 1909. Über die Verbreitungsweise der Blutkapillaren in den inneren Organen von *Cryptobranchus japonicus*. MMFT, IX 1 : 133-48.

MURATA, TAKEKAZU

706. \*1938. Biologische Studien über die Flimmerepithelzellen des Eileiters. 4. Über die Bestimmung durch die Färbungstechnik der abgestorbenen und lebenden Zellen. JAP NFGZ, XXXII : 591-3.  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VIII : (57).

MURAYAMA, TERUKUNI

707. 1928. Die Entwicklungsgeschichte des häutigen Labyrinthes von *Megalobatrachus japonicus*. FAJ, VI 3 : 147-90.  
708. 1928. Über die Balanzierstange bei *Hynobius* Larven. FAJ, VI 4 : 375-88.

MUROOKA, K.

709. \*1929. (Nihon Hutū-Dōbutu no Kaibo.) Die Anatomie der allgemeinen japanischen Tiere. JAP

NAGAHAMA, S.

710. \*1939. Über die Schädelknochen und Zähne der einheimischen ungiftigen Schlangen. Anhang: Die Bewegungsapparate der Schädelknochen. JAP KZ, XIV 2 : 58.

NAGAI, KAMEHIKO

711. \*1928. Kagoshimaken Hakubutsu Chosashō, 2  
712. 1928. *Trimeresurus tokarensis* and *Laticauda semifasciata*. JAP Kagoshimaken Hakubutsu Chosashō, III : 1-64.  
Reviewed by Y. Okada, Co, 1933 4 : 227.

NAGAMITU, GUN'ITIRŌ

713. 1935. Experimentelle Untersuchung über das *Ancistrodon*-Gift. JAP/G Res OkIZ, XLVIII : 1650-7.

NAGANO, SHO

714. 1902. (Minogame) *Clemmys japonica* bearing alga on the back. JAP ZM, XIV 164 : 234.

NAGAOKA, HANTARO; AND FUTAGAMI, TETSUGORO

715. 1926. Some optical properties of snake sloughs. PIA, II 9 (152) : 481-3.

NAGAOKA, HIROSI

716. \*1926. Biochemische Untersuchungen über den Stoffwechsel der japanischen *Rana nigromaculata*. JAP SZ, XLV 3 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (187-8).

NAGASAKA, KŌSŌ

717. 1935. Note on the changes occurring in the body of the male newt (*Triturus pyrrhogaster*) during the breeding season. SR-ToIU, IX 4 : 431-46.

NAGASAWA, HAJIME

718. 1927. The influence of the renal nerves on the excretion of urine. (The changes in the renal blood flow caused by the drugs which act upon the lymphathetic or parasympathetic nerve-endings.) PIA, III 6 (108) : 381-3.  
See Tamura, Kenzo

NAGASAWA, HIROSHI

719. \*1924. Pharmakologische Untersuchungen am Froschherzen in situ. JAP KIZ, XXI 11 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (143).

NAGASE, SHOTA

720. \*1924. Über die Wirkung der Organpräparate auf das isolierte Herz des Frosches. JAP KIZ, XXI 3 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (144-45).

## NAKADAI, GENJI

721. 1928. Elastic extensor tendons as a secondary sexual character of frogs, with special reference to their development. JAP ZM, XL 481 : 447-56.  
Abs: T. Goda, JJZ, II : (107-8).

## NAKADAI, MOTOJI

See Hozawa, Susumu

## NAKAGAWA, K.

See Kudoo, Tokuyasu

## NAKAJIMA, AKIRA

722. 1926. Beitrag zur Kenntniss der Glandula paracoccygea des Frosches. FAJ, IV 6 : 441-64.  
723. 1927. Über die Ernährung von Urodelen- und Anurenlarven durch im Wasser gelöste Nährstoffe und andere Lösungen. FAJ, V 3 : 213-24.  
724. 1928. Beiträge zur Histologie der Amphibienmilz, mit besonderer Berücksichtigung auf ihre jahreszeitliche Veränderungen. FAJ, VI 4 : 497-536.  
725. 1929. Über die Morphogenese der Milz von *Megalobatrachus japonicus*. FAJ, VII 1-2 : 93-113.  
726. 1929. Zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Milz von *Hynobius fuscus*. FAJ VII 3 : 305-24.

## NAKAJIMA, KAKUJIRO

727. \*1924. Eine vereinfachte Irrigationsmethode des Froschherzens. JAP AIKZ, XXX 3 :  
Abs : O. Mori, JJZ, I : (136).

## NAKAJIMA, MASAO

- 727A. \*1936. Changes in external form and color pattern during the development of *Triturus pyrrhogaster* Boie. JAP Tokyo Natural History Magazine, XXXI 50 :  
727B. \*1937. On the spots of the newt. JAP Tokyo Natural History Magazine, XXXV 60 : 131-6.

## NAKAMURA, DYOHATI

728. \*1939. Notes on the ovaries and egg number of *Onychodactylus japonicus* (Houttuyn). JAP  
728A. 1940. Über die Beziehung zwischen der auf einmal injizierten Dosis des arthomogenen Vorderlappenhormons und der Ovulation bzw. Eiablage beim japanischen Krallensalamander *Onychodactylus japonicus* (Houttuyn). JAP/G Res ZM, LII 3 : 100-17.  
728B. \*1941. On the oecology of *Onychodactylus japonicus*. JAP BZ, IX 11 : 422-6, 12 : 515-21.  
729. \*1942. Significance of the animals' proper pituitary gland in experimental induction of ovulation in *Onychodactylus japonicus* (Houttuyn). JAP ZM, LIV 1 : 1-10.  
Abs: M. Enami, JJZ, X : (18).  
730. \*1942. Induced ovulation in *Onychodactylus japonicus* (Houttuyn) by intercepting the solar effect. ZM, LIV 2 : 51-9.  
Abs: M. Enami, JJZ, X : (18).  
See Oyama, Junji

## NAKAMURA, HIROSHI

See Sasaki, Madoka

## NAKAMURA, KENJI

731. 1927. Preliminary notes on reptilian chromosomes. I. The chromosomes of some snakes. PIA, III 5 (85) : 296-8.  
732. 1928. On the chromosomes of a snake, *Natrix tigrina*. MCS-KIU, IV 1 (1) : 1-18.  
733. 1928. Preliminary notes on reptilian chromosomes. II. The chromosomes of a lizard, *Tachydromus tachydromoides*. PIA, IV 8 : 491-2.  
734. 1929. The chromosomes of *Elaphe climacophora* and *E. quadrivirgata*. JAP ZM, XLI : 398.

- 735. 1931. Preliminary notes on reptilian chromosomes. III. The chromosomes of some lizards. PIA, VII 1 (8) : 26-8.
- 736. 1931. Studies on reptilian chromosomes. 2. On the chromosomes of *Eumeces latiscutatus* (Hallowell), a lizard. C, II 4 : 385-401.
- 737. 1932. Studies on reptilian chromosomes. 3. Chromosomes of some gekkos. C, III 2 : 156-68.
- 738. 1934. On Formosan tortoises. JAP THNSF, XXIV 30 : 32-9.  
Abs: I. Harada, JJZ, VI : (54).
- 739. 1934. On *Clemmys mutica* (Cantor) with special reference to its variations and distribution. AZJ, XIV 4 : 425-35.
- 740. 1935. On a new integumental poison gland found in the nuchal region of a snake, *Natrix tigrina*. MCS-KIU, X 3 (9) : 229-40.
- 741. 1935. Studies on reptilian chromosomes. IV. Chromosomes of *Takydromus* ssp. (lizards). MCS-KIU, X 5 (15) : 341-53.
- 742. 1935. Studies on reptilian chromosomes. V. Chromosomes of *Japardula swinhonis* (a lizard). MCS-KIU, X 5 (16) : 355-60.
- 743. 1935. Studies on reptilian chromosomes. VI. Chromosomes of some snakes. MCS-KIU, X 5 (17) : 361-402.
- 744. 1935. Studies on reptilian chromosomes. VII. Chromosomes of a turtle, *Clemmys japonica*. MCS-KIU, X 5 (18) : 403-6.
- 745. 1937. On chromosomes of some chelonians. (A preliminary note.) JJG, XIII 5 : 240.
- 746. 1938. Blood vessels and reproductive organs of *Typhlops braminus*. ZM, L 4 : 192.
- 747. 1938. Studies on some specimens of double monsters of snakes and tortoises. MCS-KIU, XIV 2 : 171-91.

## NAKAMURA, OSAMU

- 748. 1935. Temperature influence on lens regeneration in urodele *Triturus pyrrhogaster* (Boie). PIA, XI 3 (37) : 121-4.
- 749. 1937. Environmental influence on the lens regeneration in urodele. JAP/E Res BZ, V 2 : 432-40.
- 750. 1938. Tail formation in the urodele. ZM, L 10 : 442-6.

## NAKAMURA, SADAHACHI

- 751. 1933. On monospermy and polyspermy in the artificially fertilized egg of *Hynobius*. JAP ZM, XLV 532-3 : 67-8.
- 752. 1934. Remarks on the early larval stages of *Pseudosalamandra kimurai* (Dunn). JAP ZM, XLVI 545 : 85-6.
- 753. 1934. Regarding the dermal capillaries of a lungless salamander, *Onychodactylus japonicus* (Houttyn). JAP ZM, XLVI : 131.

## NAKAMURA, SEIIKI

- 754. 1936. Colour-change of *Hyla arborea japonica* Guenther. JAP BZ, IV 3 : 619-23.

## NAKAMURA, TSUTOMU

- 755. 1934. Über die Wirkung des Giftes der *Naja naja atra* auf das isolierte Froschherz. II Mitteilung. Jahreszeitliche Schwankungen der Resistenz des Froschherz gegen das Kobragift. JAP/E Res (17) TaIZ, XXXIII 2 (347) : 207-11.  
Abs: O. Mori, JJZ, VI : (73).
- 756. 1939. Über die kurareartigen Wirkungen der Gifte der Taiwanischen Giftschlängen. AJMT, I 2 : 155-71.
- 757. \*1940. Über die Wirkung des Gifts von *Naja naja atra* auf des Froschherz. AJMT, II : 167-90.

## NAKAMURA, YASUO

- 759. 1929. Beiträge zur Embryochemie der Reptilien. II Über das Verhalten des im Reptilienei vorhandenen Reststickstoffes bei der Bebrütung. JB, X 2 : 357-60.

## NAKANO, OSAMU

- 760. \*1928. Über die Verbreitung des Glykogen in einigen Reptilien, besonders beim Winterschlaf. JAP HIZ, XLIII 1 : 62-85.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (20).

## NAKAO, YOSHIO

761. 1939. Recherches sur les greffes chorioallantoidiennes des tissus embryonnaires du lézard. JAP/F Res ZM, LI 10 : 683-97.

## NAKASHIMA, MINORU

762. \*1935-1936. Über den Bau und die jahrenzyklischen Veränderungen der Brunstschwiele bei der japanischen Kröte (*Bufo formosus*). JAP, KZ, VIII : 1177-209.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (30-1), (90).

## NAMIYE, MOTOKISHI

763. \*1881. Classified catalogue of the specimens of vertebrates in the collections of Kiyoiku Hakubutsukan (Educational Museum) Tokyo. : 4-116.  
764. 1893. A frog which approximates *Hyla arborea japonica* in appearance. JAP ZM, V : 243.  
765. 1896. *Rana tigerina*. JAP ZM, VIII : 189-92.  
766. 1896. A Japanese green tree frog. JAP ZM, VIII : 265.  
767. 1896. Notes on *Hyla arborea japonica*. JAP ZM, IX : 181-6.  
768. 1897. Regarding the scientific names of Japanese snakes. JAP ZM, IX 106 : 337-40.  
769. 1898. Über eine wenig bekannte einheimische Schlange der Gattung *Achalinus* (*A. spinalis* Peters). AZJ, II 1 : 29-31.  
770. 1903. Reptilia and Amphibia of Shikoku. JAP ZM, XV 178 : 284-6.  
771. 1904. Reptiles of Yamanashi Prefecture. JAP ZM, XVI 193 : 423.  
772. 1906. The snakes of Sakhalin. JAP ZM, XVIII : 301.  
773. 1908. Formosan poisonous serpents I. JAP ZM, XX 236 : 192-4.  
773A. 1908. *Onychodactylus japonicus* from Mt. Tsutsuba. JAP ZM, XX 239 : 399.  
774. 1908. Formosan poisonous serpents II. JAP ZM, XX 241 : 463-4.  
775. 1909. Formosan poisonous serpents III. JAP ZM, XXI 248 : 266-7.  
776. 1912. On the Geckonidae of the Loochoos. ZM, XXIV 286 : 442-5.  
777. 1913. Reptiles and amphibians of Korea. JAP ZM, XXV 298 : 415-6.  
778. 1913. "Menkon" frog in Korea. JAP ZM, XXV : 421-3.  
779. 1913. Notes on the habits of the "Menkon" frog. JAP ZM, XXV : 530-1.  
780. 1914. Reptiles and amphibians of Satsunan. JAP ZM, XXVI 311 : 330.  
780A. 1914. On Hanzaki. JAP ZM, XXVI 313 : 520.

## NEGISHI, KOKU

- 780B. \*1934. Natural history survey of Lake Towada. (Salamander egg masses utilized to forecast the harvest). JAP Hiroshima Natural History Magazine, I 1 : 4-15.

## NIIJIMA, MICHIO

See Suzuki, Shigetake

## NIKAIDO, KAZUTANE

781. 1924. Untersuchungen über die Function der Epidermis. JAP ToIZ, VII 4-5 : 449-Abs: O. Mori, JJZ, I : (137).

## NIKOLSKIJ, A. M.

782. \*1889. Ostrof Sakhalin i ego fauna pozvonotchikh zhivotnikh. RUS Zap. Imp. Akad. Nauk., S. Petersburg, LX Prilozhenie, 5 : i-xxv+1-334.  
782A. \*1905. Herpetologia rossica. RUS Zap. Imp. Akad. Nauk., S. Petersburg, (8) XVII 1 : 436.  
783. \*1915. Fauna Rossica. Petrograd I :  
784. 1926. *Coluber (Vipera) sachalinensis* (Tzar) and its history. RUS Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de Péetrograd, XXVII : 247-60.

## NISHIAN, H.

785. \*1931. JAP KZ, IV :

## NISHINA, TOSHIRO

786. 1926. The diuretic action of caffeine and other purine derivatives in Japanese toads. PIA, II 8 (141) : 442-4.  
See Tamura, Kenzo



## NISIKAWA, SUNA

787. \*1932. Feeding habit of *Hyla arborea japonica* Günther in mulberry tree fields. JAP Sangyô Sikenzyô Ihô, XLIII : 1-41.  
Abs: Z. Kuwana, JJZ, VI : (33-4).

## NIWA, HAJIMU

- 787A. \*1941. On *Hynobius tokyoensis* from Owari. JAP Ayuchi, XXXVIII : 12-3.

## NIWA, YOSHITAKA

788. \*1930. Über den Einfluss des Schlangengiftes auf einige Blutbestandteile bzw. auf den gebundenen Blutzucker. JAP MMAK, IV : 1297-305.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (145).

## NOBLE, GLADWYN KINGSLEY

789. 1920. A note on *Babina*, the daggerfrog. Co, 79 : 16-8.

## NOGUCHI, HIDEYO

790. 1909. Snake venoms. An investigation of venomous snakes with special reference to the phenomena of their venoms. Carnegie Institution of Washington, Publication No. 111 : xviii + 315.

## NOGUCHI, KENJI

791. \*1927. Zytologische Studien über die Hautdrüsen der Amphibien. JAP OIZ, XXVI 11 :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (34).

## NOKA, HIROZO

792. 1930. Umkehrungsversuch der Leberanlage an der Amphibienlarve. JJMS, (1) II 2 : 195-200.  
793. 1930. Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung des Situs viscerum bei Amphibien. JJMS, (1) II 2 : 201-16.

## NOMURA, HEIICHI

- 793A. 1905. Collecting records on *Onychodactylus japonicus*. JAP ZM, XVII 201 : 226-8.

## NONOYAMA, J.

794. 1936. The distribution of the taste buds on the tongue of some Reptilia. JS-HU, V 4 : 57-66.

## NOZÉ, ZENZO

795. 1931. Beiträge zur Anatomie des Lymphgefäßsystems der Wirbeltiere und des Menschen (Japaner). Nr. 3. Studium über das tiefe Lymphgefäßsystem der Froscharten. FAJ, IX 5 : 347-64.  
796. 1931. Beiträge zur Anatomie des Lymphgefäßsystems der Wirbeltiere und des Menschen (Japaner). Nr. 4. Das Lymphgefäßsystem der Kröte, insbesondere seine Zirkulationsanordnung. FAJ, IX 5 : 371-428.  
797. 1932. Beiträge zur Anatomie des Lymphgefäßsystems der Wirbeltiere und des Menschen (Japaner). Nr. 6. Über die Verbreitung der kraterförmigen Stigmata bei der Kröte. FAJ, X 1 : 11-6.  
See Kihara, Takusaburo

## OCHI, SHIGERU

798. 1930. Über die Entwicklungsgeschichte von *Mesocoelium brevicæcum* n. sp. JAP/G Res OkIZ, XLII 2 : 388-402.  
Abs: Auct, JJZ, IV : (58-9).

## OCHIAI, KUNITARO

799. 1931. Über das Kern Glykogen in Herzmuskel von *Bufo vulgaris japonicus*. G/JAP Res AIKZ, V 2 : 125-47.

## OCHIAI, MORIKICHI

800. 1937. Embryological study of the reproduction of *Gecko japonicus* Dumeril et Bibron. JAP ZM, XLIX : 94-6.

## OCHIAI, SEIKICHI

See Inukai, Tetsuo

## ODERA, RYUTARO

801. \*1929. Über die Morphologie des *M. carapacobasioccipitalis* und *M. tensor pleuroperitonealis* von *Trionyx japonicus* und *Geoclemmys reevesi*. JAP IKF, III : 199-209.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (135).

## OGA, ICHIRO

802. 1907. Anatomy of *Clemmys japonicus*. JAP ZM, XIX 225 : 205-21.

## OGATA, TÔJI

803. 1934. *Telorchis konoï* n. sp. (trématode) parasite de la tortue d'eau douce *Geoclemmys reevesi*. TBD, I 20 : 213-9.  
804. 1934. Note sur un nouveau trématode *Cephalogonimus japonicus*, parasite intestinal de la tortue comestible l'*Amyda japonica*. TBD, II 30 : 45-53.  
See Fukui, Tamao

## OGAWA, CHIKANOSUKE

805. 1921. Experiments on the regeneration of the lens in *Diemyctylus*. Journal of Experimental Zoology, XXXIII : 395-407.  
806. \*1922. Experimente über das Hörbläschen der Amphibienlarve. Berichte der kaiserlichen japanischen medizinischen Gesellschaft.  
807. 1926. Einige Experimente zur Entwicklungsmechanik der Amphibienhörbläschen. FAJ, IV 6 : 413-31.  
808. \*1927. Experimentell-entwicklungsgeschichtliche Untersuchung über den Canalis nasolacrymalis. JAP ToIZ, X Ergh-Sitzber. :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (67).  
809. 1928. Eliminationsversuch der Nase bei den Amphibienlarven. FAJ, VI 6 : 703-10.  
810. \*1934. Die Potenzäusserungen bei Abweichen der Entwicklung. JAP KZ, VII :  
811. 1943. Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung des Vornierenganges bei den Amphibien. FAJ, XXII 4 : 337-55.

## OGAWA, M.

812. 1913. Sur un trypanosome de *Triton pyrrhogaster*. CRSBP, LXXV 2 : 268-71.

## OGISU, SUNAO; AND KUSUNOKI, HISAHICO

813. 1932. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hb-Kristalle von Schildkröten. JAP/G Res ZM, XLIV 523 : 179-87.  
Abs: T. Goda, JJZ, VI : (19).

## OGUMA, KAN

814. 1934. The cytological evidence proving female heterogamety in the reptile. JAP ZM, XLVI : 96.  
815. 1934. Studies on the sauropsid chromosomes. II. The cytological evidence proving female heterogamety in the lizard (*Lacerta vivipara*). AB, XLV : 27-46.  
816. 1936. Sexual difference of chromosomes in the soft-shelled turtle. A preliminary note. JAP JJG XII 1 : 59-61.  
Abs: T. Komai, JJZ, VII : (8).  
817. 1937. Studies on sauropsid chromosomes. III. The chromosomes of the soft-shelled turtle *Amyda japonica* (Temminck & Schlegel), as additional proof of female heterogamety in the Reptilia. Journal of Genetics, London, XXXIV : 247-64.

## OGUMA, KAN; AND MAKINO, SAJIRO

818. 1931. Check-list of chromosome numbers in Vertebrata. JAP and E ZM, XLIII 508-10 : 176-212.  
819. 1932. A revised check-list of the chromosome numbers in Vertebrata. Journal of Genetics, London and Edinburgh, XXVI 2 : 239-54.  
820. 1937. A new list of the chromosome numbers in Vertebrata (March 1937). JFS-HIU, V 4 : 297-356.

## OGURO, YOSIO

821. 1936. Einige neue und bekannte *Pronocephaliden* aus japanischen Seeschildkröten. JS-HU, V 1 : 1-28.
822. 1938. A new bloodfluke *Amphiorchis lateralis* nov. sp. (Spirorchidae) found in a marine turtle in Japan. JS-HU, VI 1 : 1-4.

## OGUSHI, K.

823. 1911. Über die Nebennieren- und Nierenpfortader des *Trionyx japonicus*. AA, XXXIX : 183-90.
824. 1911. Anatomische Studien an der japanischen dreikralligen Lippenschildkröte (*Trionyx japonicus*). I. Mitteilung. MJ, XLIII : 1-106.
825. 1911. Berichtigung zur 1. Mitteilung über "Anatomische Studien an der japanischen Lippenschildkröte." MJ, XLIV : 127.
826. 1913. Zur Anatomie der Hirnnerven und des Kopfsympathicus von *Trionyx japonicus* nebst einigen kritischen Bemerkungen. MJ, XLV : 441-80.
827. 1913. Anatomische Studien an der japanischen dreikralligen Lippenschildkröte (*Trionyx japonicus*) Mitt. 2. Muskel- und peripheres Nervensystem. MJ, XLVI : 299-562.
828. 1913. Über histologische Besonderheiten bei *Trionyx japonicus* und ihre physiologische Bedeutung. AA, XLV 8-9 : 193-215.
829. 1914. Der Kehlkopf von *Trionyx japonicus*. AA, XLV 20 : 481-503.

## OHARA, NOBUYUKI

830. \*1924. Pharmakologische Untersuchungen an Chromatophoren des Frosches. JAP KFGZ, IV 1 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (143).

## HASHI, YOSHIKA

831. \*1922. Die Glykogenverteilung im Sehorgane bei den Anuren. JMW (Home edition), XII 5-6 :  
832. 1922. Die Glykogenverteilung im zentralen Nervensystem in verschiedenen Lebensstadien bei den Anuren. FAJ, I 4 : 183-94.
833. \*1924. Comparisons of the distribution of glycogen in mammals and Anura (*Rana nigromaculata* et *Bufo bufo japonicus*). JMW, III : 257-60.
834. \*1924. Development of rods and cones in chickens and anuran species. JMW, IV 10 :

## OHBA, KUNIMORI

835. \*1923. Über im Verdauungstractus von *Elaphe quadrivirgata* vorkommende eigenartige Zellarten. Transactions of the Japan Pathological Society, XIII :  
836. 1924. Über die Zellgruppen im Verdauungskanal von *Elaphe quadrivirgata*. JAP ToIZ, VII 45 : 431-47.

## OHFUCHI, SHINRYO

837. 1928. Effect of halogen-compounds on the growth of the tadpole of *Bufo vulgaris formosus* B. SR-ToIU, III 4 : 625-46.

## OHKAMI, UICHI

838. 1900. Tortoises of Mt. Harima. JAP ZM, XII 141 : 263-4.

## OHKI, KENJI

839. \*1930. Studien über die rudimentären Augen bei den blinden Wirbeltieren. JAP KZ, III : 230-81.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (153).

## OHMORI, SHIZUKI

840. \*1927. Vergleichend-anatomische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über das Atrioventrikularverbindungssystem des Kaltblüterherzens. JAP FIDZ, XX 12 :  
Abs: Auct. JJZ, II : (52).

## OHTA, SEIWA

- 840A. \*1931. A study of Buddhist socho. Appendix: O-sanshouwo & Catfish. JAP Tokyo.

## OHTA, TAKASHIGE

841. \*1930. Über die Entwicklung der Amphibienlarven ohne Blutkreislauf. JAP KZ, II : 894-9.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (150).

## OHTSUKA, NOBORU

842. \*1942. Discrimination of number given in the form of visual stimuli in the tortoise *Clemmys japonica*. JAP/E Res ZM, LIV 5 : 167-71.  
Abs: M. Enami, JJZ, X : (19).

## OHUYE, TOSHIO

843. 1927. On the changes in the blood, the liver, and the bone of the newt following splenectomy. SR-ToIU, III 1 : 71-86.  
844. 1932. The effect of the elimination of the spleen in the salamander on the blood producing function. JAP ZM, XLIV : 62-4.  
845. 1932. Hemocytopoietic effect of splenectomy in the newt, *Diemyctylus pyrrhogaster*. SR-ToIU, VII 1 : 49-64.  
846. 1936. On the cells with Russell bodies in the coelomic fluid of *Triturus pyrrhogaster* (Boie). JAP/E Abs ZM, XLVIII : 545-51.

## OIDUMI, SCHUITIRO

847. 1940. Über das Vorhandensein der linken Lunge und des linken Hauptbronchus bei den einheimischen ungiftigen Schlangen. FAJ, XIX 2 : 121-6.

## OKA, ASAJIRO

848. 1930. Sur la distribution géographique de la *Trocheta subviridis* en Extrême Orient. PIA, VI 3 (35) : 113-5.

## OKA, HIDEIMITI

849. 1934. Zur Analyse experimentell erzeugter Doppelbildungen der Extremität. Versuche an jungen Larven von *Hynobius*. JFS-TIU, III 3 : 365-484.  
850. 1935. Die in der Wirtsbauchhöhle zur Entwicklung gelangten Extremitäten und ihre induktive Wirkung. ZA, CX 7-8 : 193-201.  
851. 1936. Heteroplastische Transplantation der Beinknospe von Anuren an Urodelen. (Eine vorläufige Mitteilung). JAP/G Res ZM, XLVIII : 871-80.  
852. 1940. Induction der Extremität bei *Triturus* durch Verpflanzung einer Extremitätenknospe von *Hynobius*. AZJ, XIX 3 : 159-69.  
853. 1940. Induction der Extremität bei Anuren durch Verpflanzung einer Urodelen Extremität. AZJ, XIX 4 : 316-25.

## OKA, HIDEIOSHI

854. 1932. Positional changes of the front limbs of *Hynobius*. JAP ZM, XLIV : 49-51.

## OKABE, KÔYÔ

855. 1937. On the life history of a frog trematode, *Loxogenes liberum* Seno. AZJ, XVI 1 : 42-52.

## OKABE, RIOYEI

856. \*1881. The treatment of snake bite. JAP Tohei Zasshi Osaka :

## OKABE, SEIICHI

857. 1935. Membrane potential of the muscle as a determining factor of excitability. Part I. Influence of chlorides on membrane potential and on excitability of the frog's sartorius muscle. JJMS, (3) III 1 : 1-15.  
858. 1935. Membrane potential of the muscle as a determining factor of excitability. Part II. Action of hypertonic Ringer's fluid on membrane potential and on excitability of sartorius muscle. JJMS, (3) III 1 : 17-23.  
859. 1935. Membrane potential of the muscle as a determining factor of excitability. Part III. Action of carbon dioxide on the frog's sartorius muscle. JJMS, (3) III 1 : 25-34.  
860. 1935. Membrane potential of the muscle as a determining factor of excitability. Part IV. Effect of fatigue due to prolonged stimulation on the frog's sartorius muscle. JJMS, (3) III 1 : 35-40.

861. 1935. Membrane potential of the muscle as a determining factor of excitability. Part V. Effect of glucose-Ringer's fluid and extremely hypertonic Ringer's fluid on the frog's sartorius muscle. JJMS, (3) III 1 : 41-44.
  862. 1935. Membrane potential of the muscle as a determining factor of excitability. Part VI. Action of calcium chloride on the frog's sartorius muscle. JJMS, (3) III 1 : 45-8.
  863. 1935. Membrane potential of the muscle as a determining factor of excitability. Part VII. Action of NaSCN on the frog's sartorius muscle. JJMS, (3) III 1 : 49-53.
  864. 1935. Observations on "thermo-current" in nerve. JJMS, (3) III 1 : 167-76.
- OKADA, MASANORI
865. 1928. Über die Innervation der Melanophoren in der Schwimnhaut des Frosches. JAP/G Res OkIZ, XL 1 : 102-14.  
Abs: Auct and O. Mori, JJZ, III : (45-6).
  866. 1928. A query of so-called "Rouget cell." JAP OkIZ, XL 4 : 793-6.  
Abs: Auct, JJZ, III : (44).
- OKADA, SHINRI
867. \*1891. Catalogue of vertebrate animals of Japan. JAP Kindōdō, Tokyo : 1-22+1-128.
- OKADA, YAICHIRO
868. 1922. On a one eyed example of *Rana rugosa* Schlegel and its brain. JAP ZM, XXXIV 409 : 889-891.  
Abs: T. Kaburaki, JJZ, I : (61).
  869. 1924. Frogs in the Riu-Kiu Islands. JAP ZM, XXXVI : 202-3.
  870. 1924. Spawning of *Hyla arborea japonica*. JAP ZM, XXXVI : 482.
  871. 1924. Teeth arrangements of Japanese tadpoles. JAP ZM, XXXVI : 503-10.
  872. 1925. Notes on some tadpoles from Japan. AZJ, X 7 : 337-48.
  873. \*1926. Shiseki Meisho Kinenbutsu, I 12 :
  874. 1926. A study on the distribution of tailless batrachians of Japan. AZJ, XI 2 : 97-103.
  875. \*1927. Nihon Dobutsu Zukan : 191-253.
  876. 1927. Frogs in Japan. Co, 158 : 161-6.
  877. 1927. Strange habits of Japanese green frogs. Japan Magazine, XVII 7 : 1-5.
  878. 1928. Notes on Japanese frogs. AZJ, XI 4 : 269-77.
  879. 1928. Notes of the breeding habits of *Rhacophorus* in Japan. AZJ, XI 4 : 279-84.
  880. 1929. On the rare frog, *Rana ishikawae*, on the main island of Okinawa. JAP A, I 1 : 43-4.
  881. 1929. *Tachydromus* on Kōtōshō. JAP A, I 2 : 38-9.
  882. \*1929. Amphibians and reptiles from the vicinity of Musashi College. Fauna Musashinensis, : 43-52.
  883. 1930. A monograph of Japanese tailless batrachians. JAP Tokyo : 1-234.
  884. 1930. Notes on the herpetology of the Chichijima, one of the Bonin Islands. JAP/E Res BBSJ, I 3 : 187-94.
  885. 1931. Reptilia. JAP Iwanami-koza Biology : 1-61.
  886. \*1931. Amphibia. JAP Iwanami-koza Biology : 1-42.
  887. 1931. Jimuguri (*Elaphe conspicillata*?) at Taisetsusan. JAP A, III 1-2 : 81-2.
  888. 1931. The salamanders of Lake Mashu. JAP A, III 1-2 : 83.
  889. 1931. Answer to Mr. Hideo Shibata. JAP A, III 1-2 : 83-4.
  890. 1931. The tailless batrachians of the Japanese Empire. Imperial Agricultural Experiment Station, Tokyo : 1-215.
  891. 1932. Notes on the Amphibia and Reptilia of Kōtōshō (Botel Tobago). BBSJ, III 1 : 13-23.
  892. 1933. On the parallelism between the distribution of lizards and of anurans in the Japanese Empire. TBD, I 13 : 145-53.

893. 1933. The herpetological fauna in the vicinity of Nikkô, Japan. TBD, I 15 : 159-73.
894. 1933. Two new interesting examples for the zoogeography of Japan, found in Karafuto. PIA, IX 10 (184) : 646-7.
895. 1933. *Trimeresurus tokarensis* and *Laticauda semifasciata*. Co (review), 4 : 227.<sup>1</sup>
896. 1934. A contribution toward a checklist of the urodeles of Japan. Co, 1 : 16-9.
897. 1934. The anuran fauna of Formosa. Co, 1 : 19-20.
898. 1935. A general review of the classification and distribution of Japanese salamanders. JAP ZM, XLVII 562 : 576-7.
899. 1935. On the distribution and habits of *Eubleblaris orientalis* Maki. PIA, XI 9 (134) : 392-4.
- 899A. \*1936. Reptiles and amphibians of Nikko. In The fauna and flora of Nikko. Tokyo : 335-8.
900. \*1936. Fauna Nipponica. Anura, XV 3 (2) :
901. 1936. The geographical distribution of Gekkonidae in Japan. BBSJ, VI 9 : 71-5.
902. 1936. A new cave gecko, *Gymnodactylus yamashinae*, from Kumejima, Okinawa. PIA, XII 2 (19) : 53-4.
903. 1936. Studies on the lizards of Japan. Contribution I. Gekkonidae. TBD, II 42 : 233-89.
904. 1937. On *Onychodactylus japonicus* (Houttuyn). ZM, XXXV 60 : 263-8.
905. 1937. Notes on the Amphibia of the Tohoku Districts, northern Japan. SHKM-RB. 12 : 177-206.
906. 1937. Studies on the lizards of Japan. Contribution II. Agamidae. TBD, III 51 : 83-94.
907. 1938. The oecological studies of the frogs with special reference to their feeding habit. Journal of the Imperial Agricultural Experiment Station (Tokyô), III 2 : 275-350.
908. 1938. A catalogue of vertebrates of Japan. JAP and E, Maruzen Co., Tokyo : i-iv+1-412.
909. 1938. Reptiles of the Tôhoku-Districts, the northern part of Honsyû, Japan. SHKM-RB, 15 : 67-84.
910. 1939. Studies on the lizards of Japan. Contribution III. Scincidae. TBD, IV 73 : 159-214.
911. 1940. A revision of the parallelism between the distribution of lizards and that of frogs in the Japanese Empire. Proceedings of the 6th Pacific Science Congress, Berkeley, California, IV : 219-29.  
See Inukai, Tetsuo
- OKADA, YAICHIRO; AND HASHIMOTO, KENSUKE
912. 1937. Reptiles and amphibians of Yamagata Prefecture. JAP/E Res Sonai Museum Publication on Natural History : 1-21.
- OKADA, YAICHIRO; AND KAWANO, USABURÔ
913. 1922. On some Japanese frogs. JAP ZM, XXXIV 404 : 655-65.  
Abs: T. Kaburaki, JJZ, I : (62).
914. 1923. On the classification and distribution of some forms of *Rana* found in the territories of Japan. JAP ZM, XXXV 417-22 : 361-80.  
Abs: T. Kaburaki, JJZ, I : (113).
915. 1924. The two varieties of *Polypedates schlegelii*, with remarks on the distribution as seen from their habits. JAP ZM, XXXVI 424-5 : 104-9, 140-53.  
Abs: O. Hattori, JJZ, II : (20).
- OKADA, YAICHIRO; AND KOBAYASHI, KAZUO
916. 1931. Review of the distribution of animals in Japan. JAP ZM, XLIII 508-10 : 320-51.  
Abs: T. Goda, JJZ, IV : (98).

See Nagai, Kamehiko.

917. 1933. Notes on the mixed fauna of tropical and boreal animals in Honsyû, Japan. PIA, IX 8 (127) : 443-5.
- OKADA, YAICHIRO; AND TAKAKURA, Y.
918. \*1931. Morphologie und Entwicklung der Reptilien. JAP (Hachu-rui no Seitai to Schinkwai).
- OKADA, YÔ K.
919. 1927. Copepod parasite des Amphibiens. Nouveau parasitisme de *Lernaea cyprinacea* L. AZJ, XI 12 : 185-7.
920. 1935. The lens potency posterior to the iris. (A contribution to the regeneration of amphibian lens.) PIA, XI 3 (35) : 115-8.
921. 1938. Regeneration of the tail in urodeles, with especial remarks on the spinal cord. AZJ, XVII 3-4 : 339-51.
922. \*1939. Studies on lens-regeneration in anuran Amphibia. Preliminary observations and experiments. MCS-KIU, XV 2 : 159-66.  
Abs: Auct, JJZ, IX : (10).
- OKADA, YÔ K.; AND MIKAMI, YOSHIKI
923. 1937. Inductive effect of tissues other than retina on the presumptive lens-epithelium. PIA, XIII 7 (77) : 283-5.
- OKAJIMA, KEIJI
925. 1906. Zur Anatomie des Geruchsorgans von *Cryptobranchus japonicus*. AA, XXIX : 641-50.
926. 1907. Zur Anatomie des inneren Gehörorgans von *Cryptobranchus japonicus*. AH, XXXII 2 : 233-54.
927. 1908. Die Osteologie des *Onychodactylus japonicus*. ZWZ, XCI 3 : 351-81.
928. 1909. Über das Hyobranchialskelett von *Onychodactylus*. AA, XXXIV : 182-5.
929. 1909. Untersuchungen über die Sinnesorgane von *Onychodactylus*. ZWZ, XCIV : 171-239.
930. 1910. Contribution a l'étude de l'organe de l'ouïe chez les urodèles. AB, XXV : 77-98.
931. 1911. Über das Vorkommen von zwei Foramina perilymphatica beim Urodelen Ohr. AA, XXXVIII : 25-8.
932. 1911. Beiträge zur Kenntniss der knorpeligen oder knöchernen halbzirkelförmigen Kanäle bei Urodelen. AA, XXXVIII : 67-71.
933. 1912. Entwicklung des Gehörorgans von *Hynobius*. AA, XLV : 1-80.
934. 1915. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Morphologie des Gehörknöchelchens bei den Schlangen. AH, LIII 1 : 329-49.
935. 1922. Zur Anatomie des Hyobranchialskelettes bei den *Onychodactylus* larven. FAJ, I 4 : 195-200.
- OKAJIMA, KEIJI; AND TSUSAKI, TAKAMICHI
936. 1921. Beiträge zur Morphologie des Skleralknorpels bei den Urodelen. ZAE, I 60 : 631-51.
937. 1921. Ein Beitrag zur Morphologie des Skleralknorpels einiger Urodelen Amphibien. JAP KeI, I : 32-44.  
Abs: S. Nishi, JJZ, I : (23).
- OKAJIMA, TO; TAKIKAMI, HAJIMU; AND SIMA, TAKAYUKI
- 937A. \*1940. The curved position assumed by *Hynobius nigrescens* during the act of cannibalism. JAP Toyama High School Magazine, IV : 87-9.
- OKAMOTO, HIROO
- 937B. \*1921. Über das Pigment in der Milz der Kröte. JAP KeI, I : 1137-57.  
Abs: S. Nishi, JJZ, I : (81).
- OKAMOTO, SHÔZO
938. 1937. Cytological studies on the interstitial cell of the testis of toad (*Bufo vulgaris japonicus* Schlegel) on the endocrine function of Leydig's interstitial cell. JJEM, XV : 79-83.

## OKAMURA, CHOHNOSUKE

939. 1937. Die Ganglien in der Wand der Bronchien und Alveolen von Mammalien und Amphibien. ZMAF, XLI : 627-39.

## OKAYAMA, MITSUNORI

940. 1943. Katalase in der Haut von *Rana nigromaculata*. JFS-TIU, VI : 259-73.

## OKINO, KATSUJI

941. 1936. Morphologische Veränderungen der Erythrozyten bei variierten Wasserstoffionenkonzentrationen des Milieus. I. Beobachtungen an Froscherythrocyten. FAJ, XIV 6 : 675-83.

## OKUTOMI, KÔYÛ

942. 1936. Die Entwicklung des Kopfskelettes beim japanischen Krallensalamander. ZJ Anatomie, LXI : 1-44.

943. 1937. Die Entwicklung des Chondocraniums des *Polypedates buergeri schlegeli*. ZAE, CVII : 28-64.

## ÔMI, KAZUICHI

944. \*1938. Über die Entwicklung des Schädelskelettes von *Pseudosalamandra kimurai* (Dunn). JAP KZ, XII : 186-340.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VIII : (42).

## OMOTI, SYÔZI

945. \*1935-1936. Zur Entwicklung der Plexus choroidei bei den Amphibien. I. Studium bei unseren einheimischen Kröten. JAP KZ, VIII : 849-68.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (32).

946. \*1938. Zytologische Untersuchungen über die Entwicklung des Plexus choroides ventriculiquarti der Kröte. JAP OIZ, XXXVII : 2299-308.  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VIII : (50-1).

## OMOTI, SYÔZI; AND TANIOKU, HIROSI

947. \*1938. Experimentelle Untersuchungen über die periodischen Veränderungen der Mitosenzahl. 2. Bestrahlungs- und Erwärmungsversuche. JAP OIZ, XXXVII : 2309-16.  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VIII : (50).

## ONO, JUNKICHI

948. \*1929. Über die Einflüsse der Temperatur, der Farbstoffe und der verschiedenen Strahlen auf die Lebensdauer der Leukozyten in vitro. JAP JuZ, XXXIV : 667-751.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (115).

## ONODA, T.

949. \*1935. Über die Klassifikation der Leukozyten von Reptilien und Fischen. JAP NBKS, XXV :  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VII : (53-4).

## ONOZAWA, TAKEO

950. 1928. Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklungszeit des Skleralknorpels bei den Anuren. FAJ, VI 4 : 475-87.

## OOSAKI, TAISEN

See Osaki, Daisen

## OSAKI, DAISEN (OOSAKI, TAISEN)

951. 1925. Zur Frage des Vorkommens des Skleralknorpels bei *Diemictylus*. FAJ, III 2 : 91-4.

952. \*1926. Über die Entwicklung des Augapfels von der äusseren Wand des Augenbeckens bei Amphibien. JAP NGGZ, XXX 5 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (198).

953. \*1926. Über die Neubildung des Augapfels nach Extirpation bei den Amphibien. JAP NGGZ, XXX 9 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (198).



954. \*1926. Über die Regeneration der Bulbusgewebe nach der Umrührung bei den Kaulquappen. JAP NGGZ, XXX 10 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (200).
955. \*1927. Experimente über das Schicksal der Zellen in der oberflächlichen Schicht der Augenplatte. JAP NGGZ, XXXI 2 :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (58).
956. \*1927. Über die Regenerierung des Augapfels aus der äusseren Wand des Augenbeckens bei den Amphibien. JAP NGGZ, XXXI 3 :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : 32
- OSAWA, GAKUTARO
957. \*1899. Beiträge zur Anatomie des japanischen Riesensalamanders. Festschrift für Prof. K. Taguchi, Tokyo.
958. 1902. Beiträge zur Anatomie des japanischen Riesen Salamanders. MMFT, V 4 : 221-427.
959. 1908. Beiträge zur Lehre von den Eingeweideorganen des japanischen Riesensalamanders. MMFT, VIII 1 :
960. \*1912. Beiträge zur Kenntniss über den Verdauungstractus des *Cryptobranchus japonicus*. Proceedings of the 7th International Zoological Congress, Cambridge, Mass. : 221-4.
961. 1914. Beiträge zur vergleichenden microscopischen Anatomie der Wirbeltiere. I Mitteilung. Verdauungsorgane der Anuren. MMFT, XIII 1 : 1-82.
962. 1917. Beiträge zur vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere. II Mitteilung. Verdauungsorgane der Urodelene und Gymnophionen. MMFT, XVIII : 443-596.
- OSAWA, KIYOMI
963. 1935. Über die photodynamischen Wirkung der sichtbaren und ultravioletten Strahlen auf das Froschherz. JJMS (3) III : 55-67.
- ÔSHIMA, MASAMITSU
964. 1910. An annotated list of Formosan snakes, with descriptions of four new species and one new subspecies. AZJ, VII 3 : 185-208.
965. 1912. Description of a new gecko from Botel Tobago Island. PJS, VII 4 D : 241-2.
966. 1914. Monograph of the Formosan sea-snakes. JAP ZM, XXVI 311 : 423-34.
967. 1914. Snakes in artificial fish breeding ponds. JAP TNHSF, IV 18 : 207-10.
968. 1915. Additional notes on Formosan sea snakes. JAP ZM, XXVII : 215-6.
969. 1915. Okinawa-Habu. JAP TNHSF, V 22 : 86-7.
970. 1916. A correction of the scientific names of Formosan snakes. JAP ZM, XXVIII 328 : 84-6.
971. 1916. Key to the snakes of Formosa and the Riu-Kius. JAP TNHSF, VI 23 : 1-12.
972. 1920. Notes on the venomous snakes from the islands of Formosa and Riu Kiu. Annual Report of the Institute of Science, Government of Formosa, Taihoku, VIII 2 : 1-99 (JAP)+1-11 (E Res).
973. 1943. Descriptions of the poisonous snakes in the Greater East Asia Co-Prosperity Sphere. Tokyo, Hoku, Riu Kan : 1-330+1-19.
- ÔSIMA, MASA HARU
974. 1937. Experimental studies on the functions of the anterior hypophysis. I. Induced sexual activity in the frogs. SR-ToIU, XII 2 : 195-202.
- OTA, J.
975. \*1929. Über den Entwicklungszustand der Amphibienlarven ohne Blutzirkulation. JAP KZ, II :
- ÔTA, TAKASHIGE
976. 1930. Experimentelle Studien über die Entstehung der Herz- und Gefässzellen bei den Amphibien. JJMS, (1) II 3 : 225-39.
977. 1930. Experimentelle Studien über den Herzbildungsbezirk bei den Amphibienlarven. JJMS, (1) II 3 : 235-42.

978. 1930. Umkehrungsversuche des Herzrohrs bei den Amphibienlarven. JJMS, (1) II 3 : 243-8.
979. 1930. Über partielle Elimination der Herzplatte und des Herzrohrs bei den Amphibien. JJMS, (1) II 3 : 249-56.
- OTANI, SIZUO
980. \*1938. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über die Kopfganglien bei *Rhacophorus schlegeli*, Günther. JAP KZ, XI : 281-354.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VIII : (43).
- OTSUKA, TOSHIO
981. \*1933. Beitrag zur Kenntniss des Giftes von *Trimeresurus okinavensis*. JAP KIDZ, IX : 77-86.  
Abs: O. Mori, JJZ, VI : (75).
- OYAMA, JUNJI
982. 1922. On the anatomy of the endocrine organs of "Imori" *Diemictylus pyrrhogaster* (Boie). JAP/E Res ZM, XXXIV 409 : 881-8.  
Abs: T. Kaburaki, JJZ, I : (61).
983. 1923. An observation on the metamorphosis of *Diemictylus pyrrhogaster*. JAP ZM, XXXV 417-22 : 453.
984. 1924. Notes on *Diemictylus pyrrhogaster*. JAP ZM, XXXVI : 381-3.
985. 1925. Regarding salamanders from Fukuoka, Fukuoka Prefecture, Kyushu. JAP ZM, XXXVII 435 : 37-9.
986. 1925. Sex organs of female *Hynobius*. JAP ZM, XXXVII : 213-5.
987. \*1925. The anatomy of the Japanese newt. JAP Tokyo
988. 1927. Notes on anadidymous larvae of *Diemictylus pyrrhogaster*. AZJ, XI 2 : 165-71.
989. 1927. The fate of the balancer after hatching in *Diemictylus pyrrhogaster*. JAP ZM, XXXVIII : 13-4, 141-51.
- 989A. 1927. On *Hynobius* from the vicinity of Fukuoka. JAP ZM, XXXIX 465 : 309-10.
990. 1928. Double-tailed and double-headed deformity found in the embryo of *Hynobius nebulosus* (Schlegel). JAP ZM, XXXIX : 486-7.
991. 1928. Anadidymous and katadidymous embryos of *Hynobius nebulosus* (Schlegel). FAJ, VI 3 : 291-300.
992. 1929. A double-headed larva of *Hynobius naevius* (Schlegel). FAJ, VIII 2 : 47-50.
- 992A. 1929. On the embryology of *Hynobius naevius*. JAP ZM, XLI 485 : 142-6.
- 992B. 1929. On the balancer of *Hynobius nebulosus*. JAP ZM, XLI 486 : 183-5.
993. 1930. Some embryological notes of *Hynobius naevius*. Co, 173 : 92-4.
994. 1930. Balancer in *Diemictylus pyrrhogaster* and in *Hynobius nebulosus*. Co, 173 : 103-6.
995. 1930. *Hynobius ikishimae* Dunn. JAP ZM, XLII 496 : 67-73.
996. 1930. Normentafel zur Entwicklung des japanischen Molchs. JAP ZM, XLII : 465-73.
997. 1930. A species of *Hynobius* from Iki Island. AZJ, XII 2 : 441-3.
998. 1930. *Hynobius tagoi* and *Hynobius tsuensis*. JAP BBSJ, II 1 : 21-35.
999. 1930. *Hynobius tagoi* Dunn not a valid species. Co, 4 : 155-6.
1000. 1931. Notes on *Hynobius stejnegeri*. JAP A, III 1-2 : 76-7.
1001. 1931. Notes on the color pattern of *Hynobius stejnegeri* (Dunn). Co, 3 : 86.
1002. 1932. Material regarding the life span of *Diemictylus pyrrhogaster*. JAP A, III 3 : 44-5.
1003. 1932. Notes on collecting *Hynobius stejnegeri*. JAP A, III 3 : 45-50.
1004. 1932. Type specimens of *Hynobius ikishimae* Dunn and *Hynobius tagoi* Dunn. Co, 3 : 158.
1005. 1933. Color pattern and sex in *Hynobius stejnegeri* (Dunn). Co, 2 : 101.
- 1005A. 1933. 1. A few species of *Hynobius*. JAP ZM, XLV 534 : 192-3.
- 1005B. 1933. 2. Generic names of the newt. JAP ZM, XLV 534 : 193-4.

- 1005C. 1938. On *Hynobius nebulosus*. JAP ZM, L 4 : 191-2.  
1005D. 1939. *Hynobius* in Kyushu. JAP ZM, LI 2 : 105-6.  
1005E. \*1940. Review of salamanders from Kyushu. JAP KZ, XVI 6 : 34-5.
- OYAMA, JUNJI; AND NAKAMURA, DYOHATI  
1006. 1939. Über Artbastarde *Triturus pyrrhogaster* (Boie) ♀ und *T. ensicauda* (Hallowell) ♂. JJG, XV 2 : 78-9.
- OZAKI, YOSHIMASA  
1007. 1926. On two new genera of frog trematodes, *Cryptotrema* and *Microlecithus*, and a new species of *Pleurogenes*. JFS-TIU, I 1 : 34-44.  
1008. 1935. Studies on the frog-trematode, *Diplorchis ranae*. I. Morphology of the adult form with a review of the family Polystomatidae. JS-HU, III 16 : 193-225.  
1009. 1935. Studies on the frog-trematode, *Diplorchis ranae*. II. Morphology and behavior of the swimming larva. JS-HU, IV 3 : 23-34.  
1010. 1936. Two new trematodes from the tortoise *Geomyda spengleri* (Gmelin). JS-HU, IV 6 : 81-90.  
See Goto, Seitaro  
See Yoshida, Sadao
- OZAWA, SHOHEI  
1011. 1929. The seat of elimination of drugs in the kidney. PIA, V 8 (127) : 396-8.
- PARKER, H. W.  
1012. 1934. A monograph of the frogs of the family Microhylidae. British Museum, London : i-viii+1-208.
- PARKER, W. K.  
1013. 1882. On the morphology of the skull in the Amphibia Urodela. Transactions of the Linnean Society of London, (2) II 3 (5) : 165-212.
- PAWLOWSKY, EUGENIUS N.  
1014. 1927. Gifttiere und ihre Giftigkeit. Gustav Fisher, Jena : i-xvi+1-516.
- PEARSE, A. S.  
1015. 1932. Parasites of Japanese salamanders. Ecology, XIII 2 : 135-52.
- PELLE, MILES L.  
1016. 1932. The structure of the truncus arteriosus in four species of Japanese anurans. JFS-HIU, I 4 : 181-90.
- PETERS, W.  
1017. 1864. Über die Eidechsen-Familie der Scincoiden. MAW-B, 1864 : 44-58.  
1019. 1869. Über neue Gattungen und neue oder wenig bekannte Arten von Amphibien. MAW-B, 1869 : 432-47.
- PHISALIX, C.  
1020. 1897. Action physiologique du venin de salamandre du Japon (*Sieboldia maxima*). Atténuation par la chaleur et vaccination de la grenouille contre ce venin. CRSBP, (10) IV : 723-5.  
1021. 1897. Action physiologique du venin de salamandre du Japon (*Sieboldia maxima*). Atténuation par la chaleur et vaccination de la grenouille contre ce venin. CRASP, CXXV : 121-3. Also Bullétin de Muséum d'Histoire Naturelle, Paris : 242-4.  
1022. 1897. Propriétés immunisantes du venin de salamandre du Japon vis-à-vis du venin de vipère. CRSBP, (10) IV : 822-3.
- POMPE VAN MEERDERVOORT, J. L. C.  
1026. 1860. (Over den grooten Japanschen Salamander). NTNI, XX 4-6 : 386.
- POPE, CLIFFORD HILLHOUSE; AND POPE, SARAH H.  
1027. 1933. A study of the green pit-vipers of southeastern Asia and Malaysia, commonly identified as *Trimeresurus gramineus* (Shaw), with description of a new species from peninsular India. American Museum Novitates, 620 : 1-12.

POPE, SARAH H.

See Pope, Clifford Hillhouse

PROCTER, JOAN BEAUCHAMP

1029. 1920. On the type specimen of *Rana holsti* Boulenger. PZSL, 1920 : 421-2.

REIN, JOHANN JUSTUS

1030. \*1881-1886. Japan nach Reisen und Studien. Leipzig.

1030A. 1884. Japan; travels and researches. Translated from the German, Armstrong and Son, New York : i-x+1-543 (reptiles and batrachians, 186-9).

REIN, JOHANN JUSTUS; AND RORETZ, A. VON

1031. 1876. Beitrag zur Kenntniss des Riesensalamanders (*Cryptobranchus japonicus* (Hoev.)). ZG, XVII (2) 1 : 33-7.

REJSEK, JOS.

1032. 1897. L'histologie de l'oeil de *Cryptobranchus japonicus*. Bibliographie Anatomique, Paris and Nancy, V : 139-46.

1032A. \*1897. Histologie oka od *Cryptobranchus japonicus*. Rozpravy Franz Joseph České Akademi, II : 10.

REND AHL, HIALMAR

1033. 1933. Zur Kenntniss der Reptilien und Amphibien der Kurilen. AZ, XXV A 7 : 1-6.

1034. 1933. Die Unterarten des *Ancistrodon halys* Pall. nebst einigen Bemerkungen zur Herpetologie Zentralasiens. AZ, XXV A 8 : 1-33.

REUTER, ILSE

1035. 1920. Untersuchungen über einige Extractstoffe von *Cryptobranchus japonicus*. ZB, LXXII : 129-40.

ROPPONGI, HISAO

1037. \*1928. Toxicologische Untersuchungen über das Mamushi-Schlangen-Gift. JAP/G Res 709-13 FIDZ, XXI 12 : 2335-414.

Abs: O. Mori, JJZ, III : (60).

RORETZ, A. VON

See Rein, Johann Justus

SAGARA, JUN-ICHIRO

1038. 1939. Beiträge zur Embryochemie der Reptilien. VII. Über Fermente im Meerschilddrüse. JB, X 2 : 379-82.

SAGUCHI, SAKAE

1039. 1913. Über Mitochondrien (Chondriokonten) und mitochondriale Stränge (=sog. Eberthsch intrazelluläre Gebilde) in den Epidermiszellen der Anurenlarven nebst Bemerkungen über die Frage der Epidermis-Cutisgrenze. Archiv für mikroskopische Anatomie, Bonn, LXXXIII : 177-244.

1040. 1915. Über Sekretionserscheinungen an den Epidermiszellen von Amphibienlarven nebst Beiträgen zur Frage nach der physiologischen Degeneration der Zellen. MMFT, XIV : 299-415.

SAITO, HIDEO

1041. \* ? Poison of the mamushi from the standpoint of serum. JAP MB, X 11 : 11-4.

SAITO, SABURO

1042. 1929. A note on the twin larva of the salamander. TSNHS, XI 1 : 17-20.

SAKAGUCHI, SOICHIRO

1043. 1929. On the turtles of the Prefecture of Okinawa. JAP L, I 9 : 129-30.

SAKAI, S.; AND HIRAMATSU, T.

1044. 1914. Über die vasokonstriktorische Wirkung des Serums von Kakke-Kranken auf die überlebenden Froschgefäße. MMFT, XIII 1 : 177-96.

SAKAMOTO, SHU; AND TSUYUKI, KWAN

1045. 1923. Über die Mutterwürmer von Ligulae in Hunden und Katzen. JAP/G Res AD, II : 79-90.

Abs: K. Morishita, JJZ, I : (92).

SAKANGUCHI, SOICHIRO

1046. 1924. Regarding *Cyclemys flavomarginata*. JAP ZM, XXXVI : 154.

SAMPSON, LILIAN V.

1047. 1900. Unusual modes of breeding and development among the Anura. AN, XXXIV 405 : 687-715.

SANDERS, ALFRED

1048. 1870. Notes on the myology of *Platydictylus japonicus*. PZSL, 1870 : 413-26.

SASAKI, CHUJIRO

1049. 1887. Some notes on the giant salamander of Japan (*Cryptobranchus japonicus*, Van der Hoeven). JCS-TIU, I 3 : 269-74.

SASAKI, KIICHIRO; AND UEKI, TADAO

1050. 1937. On the sexual differences found in the growth of the newt, *Triturus pyrrhogaster* (Boie). JAP BZ, W 2 : 457-62.

SASAKI, MADOKA

1051. 1924. On a Japanese salamander, in Lake Kuttarush, which propagates like the Axolotl. JFA-HIU, XV 1 : 1-36.

SASAKI, MADOKA; AND NAKAMURA, HIROSHI

1052. 1937. Relations of endocrine system to neoteny and skin pigmentation in a salamander, *Hynobius lichenatus* Boulenger. AZJ, XVI 2 : 81-97.

SASAKI, S.

1053. \*1931. The effects of hard X-rays upon the skin of the frog tadpole. JAP KZ, IV : See Togari, Ch.

SATO, HAYAO

1054. \*1942. The story of salamanders. JAP Japan Science Magazine, I 9 :

SATO, IKIO

1055. 1930. Early life stages of *Hynobius* in Lake Hakuba. JAP ZM, XLII 497 : 125.

1055A. \*1931. On salamanders from Shinano. JAP Shinano Educational Magazine, 542 : 17-32.

1055B. 1932. Chromosome behaviour in the spermatogenesis of urodele Amphibia, *Diemyctylus pyrrhogaster* (Boie). JS-HU, II 3 : 33-47.

1055C. 1933. On abnormalities of the individual dimension in *Hynobius kimurai* Dunn. JAP ZM, XLV 537 : 327-36.

1055D. \*1933. Species of salamanders and their distribution. JAP Rigaku-kai, XXXI 10 : 887-90.

1055E. 1933. On the individual variations of *Hynobius kimurai* Dunn. JAP ZM, XLV 537 : 327-36.

1055F. 1933. Preliminary note on the chromosomes of *Rana limnocharis* Wiegmann. PIA, IX 8 (121) : 422-3.

1055G. 1933. The cutaneous glands in *Hynobius kimurai* Dunn. JS-HU, II 8 : 129-50.

1055H. \*1934. On Oita salamanders. JAP Oita-ken Kyeiku, 583 : 49-56.

1055I. \*1934. On the differences in shape between male and female salamanders. JAP Rigaku-kai, XXXII 8 : 712-5.

1055J. \*1934. Rare species of salamanders from Tango Prefecture. JAP BZ, II 9 : 1561-4.

1055K. 1934. On a new species of *Hynobius* from Japan. JS-HU, III 2 : 15-24.

1055L. 1934. On the chromosomes of *Rana limnocharis* and *Polypedates buergeri*. JAP ZM, XLVI : 98.

1056. 1934. Taxonomical study of the salamanders of the *nebulosus* group, with special reference to the morphology of the skull. JAP ZM, XLVI 547 : 214-24.

1056A. 1934. Some observations on the transplantation of skin upon the annular tympanic cartilage in adult frogs. PIA, X 6 (104) : 378-9.

1056B. 1934. On the species of *Hynobius* of the *naevius* group with special reference to the morphology of the skull. JAP BZ, II 11 : 1843-53.

1056C. 1934. Studies on salamanders from Shikoku. I. On the salamanders found at Ishi-zuchiyama and its vicinity. JAP ZM, XLVI 552 : 464-72.

- 1056D. 1934. On the chromosomes of *Triturus ensicauda*. JS-HU, III 9 : 99-106.
- 1056E. 1935. Preliminary report on amphibian chromosomes. On the chromosomes of some species of Amphibia. JAP ZM, XLVII 557 : 178-9.
1057. \*1936. Mention of salamanders in ancient Japanese documents. JAP Gakku, I 1 : 6-10.
- 1057A. 1936. On salamanders from south-western Japan. JAP ZM, XLVIII 4 : 171.
- 1057B. 1936. On the testis-ovum found in the Japanese lungless salamander, *Onychodactylus japonicus*, with some consideration of its nature and formation. JAP/E Res ZM, XLVII : 645-50.
1058. 1936. On the chromosomes in some hynobiid salamanders from southern Japan. JS-HU, IV 9 : 143-54.
1059. \*1936. Miscellaneous accounts of salamanders. JAP Gakku, 1 : 32-5.
1060. \*1936. Distribution of *Pachypalaminus boulengeri*. JAP BZ, IV 11 : 1969.
1061. \*1937. Order Caudata (Class Amphibia) in Fauna Japonica. XV 3 (1) : 1-74.
1062. 1937. A synopsis of the family Hynobiidae of Japan. BBSJ, VII 3 : 31-45.
1063. 1937. Testis grafts in *Onychodactylus japonicus*. JAP ZM, XLIX : 127-8.
1064. \*1939. Salamanders endemic to east Asia. Dr. Yoshida Memorial Issue, Osaka : 731-801.
1065. 1940. Regarding salamanders from Iki. JAP ZM, LII 8 : 298-309.
1066. \*1940. On a *Hynobius* from Sado Island. BBSJ, X 11 : 163-70.
1067. \*1941. Classification of the Urodela of Hanaregima Island. JAP Nagasaki Hakubutsu Kenkyu-kai, VI : 8-16.
1068. \*1941. The salamanders of Formosa. JAP TNHSF, XXXI : 114-24.
1069. \*1943. Ecological study of the distribution and habits of the salamanders of East Asia. JAP Japan Educational Magazine, XVII :
1070. \*1943. Urodelan distribution and climate. JAP (In print),
1071. \*1943. Distribution and boundaries of salamanders of the various Japanese islands, considered from the standpoint of taxonomy. JAP (In print),
1072. 1943. The tailed batrachians of Japan. JAP Tokyo : 1-520.  
See Aota, Shingetada
- SATO, IKIO; AND MIYAUCHI, TSUTOMU
1074. 1937. Über die feineren Strukturen der Pankreaszelle von *Triturus*, mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens der Lipochondrien. JAP/E Res ZM, XLIX 10 : 319-29.
- SATO, JUN-ITIRO  
See Amano, Usita
- SATO, KAMEICHI
1075. 1924. Über die Metamorphose von *Bufo vulgaris japonica*. ZAE, LXXI : 41-184.
- SATO, KAN
1076. 1934. Studien über die Entwicklung der Hypophysenanlage. I. Mitt: Bei den Amphibien, besonders den Embryonen von *Bufo vulgaris japonicus*. JAP/G Res OkIZ, XLVI 1 : 184-202.
1077. 1934. Studien über die Entwicklung der Hypophysenanlage. II. Mitt: Bei den Urodelen, besonders *Hynobius*, welche im Regierungsbezirk Okayama leben. JAP/G Res OkIZ, XLVI 11 : 2785-803.
1078. 1935. Studien über die Morphologie und Histologie der Anurenhypophyse. III. JAP/G Res OkIZ, XLVII 1 : 1-23.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (32).
- SATO, KOICHI
1079. \*1929. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Detonationen auf das Gehörorgan von Urodela und Fischen. JAP CIZ, VII : 341-92.  
Abs: JJZ, III : (74).

## SATO, MASAKAZU

1080. 1933. On the stability of dipetidase in the extract of muscle of snake *Natrix annularis* (Hallowell). MFSA-TaIU, IX 1 : 1-16.

## SATO, MASAKAZU; AND HIRANO, TAMOTU

1081. \*1935. JJAAS, X 2 : 399.
1082. 1935. Enzyme chemical investigations of Formosan snake venoms. I. On the proteolytic enzymes in the venom of Taiwan-habu (*Trimeresurus mucrosquamatus*, Cantor). MFSA-TaIU, IX 3 : 83-103.
1083. 1935. Enzyme chemical investigations of Formosan snake venoms. II. On the activation of trypsin by the snake venoms. MFSA-TaIU, IX 4 : 105-35.

## SATO, MASAKAZU; AND TSUCHIYA, YOSHIO

1084. \*1933. JSTA, V 4 :

## SATO, MASAKAZU; TSUCHIYA, YOSHIO; AND HIRANO, TAMOTU

1085. \*1934. JSTA, VI 3 :

## SATO, NAOKATSU

1088. 1936. Studies on the figures of Ebert in the epidermis of *Rana limnocharis* and some other amphibian tadpoles. JS-HU, V 3 : 47-56.

## SATO, RINZO

- 1088A. \*1930. Animals native to Okayama-ken and a series of notes on them (*Megalobatrachus japonicus*). JAP : 1-33.

## SAUTER, HANS

1089. 1914. H. Sauter's Formosa-Ausbeute. *Viperidae* auct. ANa, Abteilung A, LXXX 5 : 33-9.

## SAWADA, KAKICHI

1090. 1929. Die Entwicklungsgeschichte des Augapfels von *Megalobatrachus japonicus* mit besonderer Berücksichtigung auf die Entstehung des Skleralknorpels sowie der Kornealgefäße. FAJ, VII 1-2 : 1-32.

## SCHENKEL, E.

1091. 1902. Achter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums. VNG-B, XIII 1 : 142-99.

## SCHLEGEL, HERMANN

1092. 1837. Essai sur la physionomie des serpents. M. H. Schonekat, Amsterdam, I : i-xxviii+1-251+i-xvi; II : 1-606 and Atlas.
1093. 1837-1844. Abbildungen neuer oder unvollständig bekannter Amphibien, nach der Natur oder dem Leben entworfen. Herausgegeben und mit erläuterndem Texte begleitet von Dr. H. Schlegel. Verlag von Arnz & Co., Düsseldorf : i-xiv+1-141.
- See Temminck, C. J.

## SCHMIDT, KARL PATTERSON

1095. 1927. Notes on Chinese reptiles. BAMNH, LIV 4 : 467-551.

## SCHMIDT; GODDART; AND VAN DER HOEVEN, J.

1096. \*1862. Aanteekeningen over de anatomie van den *Cryptobranchus japonicus*. Haarlem.

## SCHNEE, PAUL K. G.

1097. 1899. Einige Notizen über Weichschildröten. II. *Trionyx sinensis* Wieg. Zeitschrift für Naturwissenschaften, LXXII 1 : 197-8.
1098. 1900. *Ancistrodon blomhoffi* Boie. ZG, XLI : 395-6.

## SCHNEIDER, IOAN GOTTLÖB

1099. 1799. Historiae amphibiorum naturalis et literariae. Jena, I : i-xiv+1-266.

## SCHNEIDER, KARL MAX

1100. 1932. Zum Tode des Leipziger Riesensalamanders (*Megalobatrachus maximus* Schlegel). ZG, Neue Folge V : 142-5.

## SCHOENICHEN, WALTHER

1101. 1904. Die Brutflege bei den Amphibien und besonders bei dem japanischen Riesensalamander (*Megalobatrachus maximus*). Prometheus, XVI : 37-40, 52-4.

## SCLATER, W. L.

1102. 1892. List of the Batrachia in the Indian Museum. London : i-viii + 1-43.

## SENBON, S.

1103. \*1931. Contributions from the Department of Hygiene, Government Research Institute, Formosa, 118 : 182.

## SENDJU, YUZO

1104. 1929. Beiträge zur Embryochemie der Reptilien. III. Über die Bildung von d-Milchsäure bei Bebrütung von Meerschildkröteneiern. JB, X 2 : 361-3.  
1105. 1929. Beiträge zur Embryochemie der Reptilien. IV. Über das Verhalten der lebenswichtigen Aminosäuren bei der Bebrütung des Meerschildkröteneies. JB, X 2 : 365-7.

## SENO, H.

1106. 1907. Distomes in Japan. JAP ZM, XIX : 121-4.

## SEO, AISABURŌ

1107. 1931. Studies on the nervous regulation of the ciliary movement. JJMS, (3) II 1 : 47-75.  
1108. 1931. Über die Wimperkörperchen. JJMS, (3) II 1 : 175-83.  
1109. 1932. Über die Wimperkörperchen. II. Über den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung der Wimperkörperchen. JJMS, (3) II 3 : 189-210.  
1110. 1932. Vergleichende physiologische Studien über die Chemoceptoren des Frosches. JJMS, (3) II 3 : 249-55.  
1111. \*1935. Über die Bestimmung der Flimmerbewegung beim Regenerationsvorgang des Flimmerepithels. JAP FIDZ, XXVIII : 1590-1615.  
Abs: T. Fujita, JJZ, VII : (21).  
1112. 1935. On the disappearance of the so-called "Wimperkleid" from the larva of Japanese toad. AZJ, XV 2 : 224-6.  
1113. \*1937. On the cilio-motor nerve. II Report. JAP NSZ, I 6 : 388.  
Abs: K. Inoue, JJZ, VIII : (7).

## SETO, TYUZIRO

1114. \*1937. On the difference of the CO<sub>2</sub>-output of the frog tissue between different sexes. JAP NSZ, I 6 : 366.  
Abs: K. Inoue, JJZ, VIII : (7).

## SHAH, YU TING

See Tamura, Kenzo

## SHERBORN, C. DAVIES; AND JENTINK, F. A.

1115. 1895. On the dates of the parts of Siebold's "Fauna Japonica" and Giebel's "Allgemeine Zoologie" (first edition). PZSL, 1895 : 149-50.

## SHIBATA, HIDEO

1116. 1930. Extract from Akatium diary. JAP A, II 2 : 38-45.  
1117. \*1930. JAP A, IV 1 : 14-25.  
1118. \*1932. JAP KZ, V :

## SHIBUYA, SHIGETOSHI

- 1118A. 1931. Der Einfluss der Temperatur auf den Eiweissstoffwechsel. I. Die stickstoffhaltigen Extraktivstoffe der Krötenleber während der Sommerzeit. JB, XIV 1 : 111-22.  
1118B. 1933. Über das Schicksal der Dehydrocholsäure im Krötenorganismus. JB, XVII 3 : 385-90.

## SHIMADA, K.

1119. 1912. Über die Segmentierung des eigentümlichen Rückenmarksbandes und die Hofman'schen Kerne (Kölliker) des Rückenmarkes von einigen Schlangen (*Trionocephalus*; *Tropidonotus tigrinus*). AA, XLII : 417-30.



## SHIMASAKI, YOSHIAKI

1120. 1930. Über den Einfluss der bilateralen Elimination der Vorniere auf den ganzen Organismus der *Rana-nigromaculata*-Larve. JJMS, (1) II 3 : 257-68.  
1121. 1930. Transplantation der Vorniere von Larven der Anuren-Amphibien. JJMS, (1) II 3 : 269-76.  
1122. 1930. Über die Resektion des Nephrostomalkanälchens der Vorniere bei den Bufolarven. JJMS, (1) II 3 : 277-90.  
1123. 1930. Entwicklungsmechanische Untersuchungen über die Urnieren des Bufo. JJMS, (1) II 3 : 291-320.

## SHIMASAKI, YOSHIAKI; AND YAMADA, HACHIRO

1124. 1933. Über die doppelseitige Pronephrektomie bei den parabiotischen Froschlarven. FAJ, XI 2 : 183-90.

## SHIMATZ, H. T.

1125. 1937. Some notes on gastrulation and the formation of germinal layers in the snake *Elaphe quadrivirgata quadrivirgata* (Boie). SR-ToIU, XII 2 : 115-64.

## SHIMBÔ, KEIZABURÔ

1126. \*1935. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelsäule und Rückenmarkshäute. I. Mitteilung. Über die Entwicklung des Mesoderms, der Chorda dorsalis und Hypochorda beim Riesensalamander (*Megalobatrachus japonicus*). JAP HIZ, L : 413-70.  
Abs: T. Ogawa, JJZ, VII : (41).  
1127. \*1935. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelsäule und Rückenmarkshäute. II. Mitteilung. Über die Entwicklung der Wirbelsäule und Rückenmarkshäute beim Riesensalamander (*Megalobatrachus japonicus*). JAP HIZ, L : 536-602.  
Abs: T. Ogawa, JJZ, VII : (41).  
1128. \*1935. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Beckens beim Riesensalamander (*Megalobatrachus japonicus*). JAP HIZ, L : 1150-66.  
Abs: T. Ogawa, JJZ, VII : (41-2).

## SHIMIZU, MITSUO

1129. 1940. On the relative growth of the bones of the frog (*Rana nigromaculata*). JAP/E Res ZM, LII 12 : 472-81.

## SHIMIZU, SADAÔ

1130. 1932. Beiträge zur Anatomie des Lymphgefäßsystems der Wirbeltiere und des Menschen (Japaner). Nr. 5 Die Lymphgefäße der Magenwand des Japanischen Riesensalamanders. FAJ, X 1 : 1-10.  
1131. 1932. Contribution to the anatomy of the lymphatic system of the vertebrates and man (Japanese). No. 7 Minute distribution of the lymphatics in the pancreas of the Japanese giant salamander. FAJ, X 1 : 17-24.  
1132. 1932. Beiträge zur Anatomie des Lymphgefäßsystems der Wirbeltiere und des Menschen (Japaner). Nr. 10 Vergleichende Untersuchungen über die Lymphgefäße in der Dünndarmschleimhaut der Reptilien. FAJ, X 5 : 563-73.  
1133. 1932. Beiträge zur Anatomie des Lymphgefäßsystems der Wirbeltiere und des Menschen (Japaner). Nr. 11 Vergleichende Untersuchungen über die Lymphgefäße in der Dünndarmschleimhaut der Amphibien. FAJ, X 5 : 575-88.

## SHIMOMURA, SHIRO

See Ando, Akira

## SHIMOYAMA, TAKEO

1134. 1933. Über die Entwicklung des Hyobranchialskeletts der Amphibien. I. Mitteilung : Untersuchung bei *Bufo vulgaris japonicus*. OkIZ, XLV 11 : 2594-615.  
1135. 1934. Regarding the Hyobranchialskelett of *Rhacophorus schlegelii*. JAP ZM, XLVI : 85.  
1136. 1935. Beiträge zur Kenntnis über die Entstehung der sog. Cartilago Santorini am kranialen Rande des Arytaenoid von Anuren. JAP/G Res OkIZ, XLVII : 658-72.

- Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (33).
1137. \*1935. Über die Entwicklung des Hyobranchialskeletts der Amphibien. 2. Untersuchungen bei *Rhacophorus schlegelii*. JAP OkIZ, XLVII :  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (33).
1138. 1935. Über die Entwicklung des Hyobranchialskeletts der Amphibien. 3. Untersuchungen bei *Diemyctylus pyrrhogaster*. JAP OkIZ, XLVII 12 : 3258-85.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (33).
- SHIMURA, TAYEI; AND KAZUNO, TARO
1139. 1937. Untersuchung der Krötengalle. VI. Konstitution der Trioxy-isosterocholensäure. JB, XXV 2 : 245-9.
- SHIN, FUMIO
1140. \*1930. Vergleichend-Anatomische Untersuchungen über das Nervensystem des Verdauungskansals von Wirbeltieren. JAP IKF, IV : 929-1028.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (80-1).
- SHIN-IKE, TAMOTSU
1141. 1936. Skin-transplantations in amphibians. JAP/E Res BZ, IV 12 : 37-45 (2043-51).
1142. 1938. Experiments on the skintransplantation in adult *Triturus pyrrhogaster* (Boie), with special reference to the grafting place. AZJ, XVII 3-4 : 321-5.
- SHIOBARA, HIDEO
1143. \*1936. Über die Macula acustica neglecta der Amphibien, der Säugetiere und des Menschen. JAP HIZ, LI : 1038-53.
1144. \*1936. Über die Entwicklung der perilymphatischen Räume im Gehörorgan der Anuren. JAP HIZ, LI : 1107-38.
- SHIRAKI, Y.
- See Togari, Ch.
- SHISHIDO, S.
- See Miyamoto, K.
- SHU-SHOSEI
1147. \*1924. On the influence of cold on the muscles of the *Rana rugosa*. JMW, III : 270.
- SIEBENROCK, KUSTOS FRIEDRICH
1148. 1903. Schildkröten des östlichen Hinterindiens. SB-AWW, CXII I (4) : 333-52.
1149. 1906. Zur Kenntniss der Schildkrötenfauna der Insel Hainan. ZA, XXX 17/18 : 578-86.
1150. 1907. Über einige, zum Teil seltene Schildkröten aus Südchina. SB-AWW, CXVI : 1739-76.
1151. 1909. Synopsis der rezenten Schildkröten, mit Berücksichtigung der in historischer Zeit ausgestorbenen Arten. ZJ, X 3 : 427-618.
1152. 1909. *Clemmys mutica* Cantor von der Insel Formosa. AKKH, XXIII : 312-7.
- SIEBOLD, PHILIPPUS FRANC. DE
1153. \*1824. De historiae naturalis in Japonia statu, nec non de augmento emolumentisque in decursu perscrutationum expectandis. Dissertatio, cui accedunt spicilegia faunae Japonicae Bataviae.  
Also 1826, Ex Officina Literaria Car. Phil. Bonitas, Commmerc. Assessoris Wirceburgi.  
See Temminck, C. J.
- SIMA, TAKAYUKI
- See Okajima, To
- SINDO, TOKUICHI
1158. \*1938. Über das histologische Bild vom Luftwege des japanischen Riesensalamanders (*Megalobatrachus japonicus*). JAP IKF, XII : 1667-74.  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VIII : (58).
- SIRAKAMI, KEN-ITI
1159. 1941. Beiträge zur Theorie der Hämatoxynfärbung. I. Mitteilung. Eisenhämatoxylinfärbung bei den kernhaltigen Erythrozyten von Amphibien. AZJ, XX : 143-5.

## SISIDO

See Takasima, Rituzō

## SISIDO, S.

1160. \*1936. Über die Entstehungsweise der ersten Lungenanlage bei *R. nigromaculata*. OIJ (Orig. Aufl.), VII 11 :

## SLEVIN, JOSEPH R.

1161. 1930. Contributions to Oriental herpetology. IV. Hokushu or Yezo. PCAS, XIX 10 : 105-8.  
1162. 1937. Contributions to Oriental herpetology. V. Honshu or Hondo, the neighboring islands of Sado, and Awaji and the seven islands of Idzu. PCAS, XXIII 11 : 175-90.

## SMITH, MALCOLM

1163. 1926. Monograph of the sea-snakes (Hydrophiidae). British Museum (Natural History), London : i-xix+1-130.  
1164. 1935. The sea snakes (Hydrophiidae). Dana-Report No. 8, Copenhagen and London : 1-4.  
1165. 1937. A review of the genus *Lygosoma* (Scincidae, Reptilia) and its allies. RIM, XXXIX 3 : 213-34.  
1165A. 1942. Remarks on the nasal pit in snakes. Co, 3 : 256.

## SONAN, JINHAKU

1166. 1921. Salamanders in Formosa. JAP TNHSF, XI 52 : 55.

## SOWERBY, ARTHUR DE C.

1167. 1929. Loggerhead turtle taken off Chusan Islands. China Journal, XI : 45.

## SPECK, FRANK G.

- 1167A. 1921. The origin of the belief that snakes swallow their young for protection. Co, 98 : 51-4.

## STEINDACHNER, FRANZ

1168. 1913. Über zwei neue Schlangenarten von Formosa. AAW, L 12 : 218-20.  
1168A. 1914. Bericht über die von Hans Sauter auf Formosa gesammelten Schlangenarten. Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, (Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse), Wien, XC : 319-61.

## STEJNEGER, LEONHARD

1169. 1898. On a collection of batrachians and reptiles from Formosa and adjacent islands. JCS-TIU, XII 3 : 215-25.  
1170. 1901. Diagnoses of eight new batrachians and reptiles from the Riu Kiu Archipelago, Japan. PBSW, XIV : 189-91.  
1171. 1902. A new opisthoglyph snake from Formosa. PBSW, XV : 15-7.  
1172. 1904. A new species of lizard from the Riu Kiu Archipelago, Japan. Smithsonian Miscellaneous Collection (Quarterly Issue), XLVII 2 : 294-5.  
1173. 1907. Herpetology of Japan and adjacent territory. United States National Museum Bulletin 58 : i-xx+1-577.  
1174. 1908. The status of the Japanese soft-shelled turtle. S, XXVII : 746-8.  
1175. 1910. The batrachians and reptiles of Formosa. PUSNM, XXXVIII 1731 : 91-114.  
1176. 1919. The "glass-snake" of Formosa. PBSW, XXXI : 142.  
1177. 1924. The Wood Frogs of Japan. PBSW, XXXVII : 73-7.

## STEJNEGER, LEONHARD; AND BARBOUR, THOMAS

1178. 1940. The generic concept. Co, 4 : 217-8.

## STERNFELD, RICHARD

1179. 1916. Reptilien und Amphibien aus Japan und von den Riu-Kiu. SB-GNFB, 5 : 164-74.

## STRAUCH, ALEXANDER

1180. 1870. Revision der Salamandriden-Gattungen nebst Beschreibung einiger neuen und weniger bekannten Arten dieser Familie. MAS-SP, (7) XVI 4 : 1-110.

1181. 1873. Die Schlangen des Russischen Reichs, in systematischer und zoogeographischer Beziehung. MAS-SP, (7) XXI 4 : 1-288.
1182. 1890. Bemerkungen über die Schildkrötensammlung im Zoologischen Museum der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. MAS-SP, (7) XXXVIII 2 : 1-127.
- SUGIO, KAZUSHI  
See Suzuki, Chikashi
- SUGIURA, R.  
See Togari, Ch.
- SUMI, RYOGEN
1183. 1924. On the morphogenesis of the epithelial hypophysis of the tailed Amphibia. FAJ, II 2 : 83-96.
1184. 1926. Über die Morphogenese des Gehirns von *Hynobius nebulosus*. FAJ, IV 3-4 : 171-270.
1185. 1926. Beitrag zur Morphogenese der epithelialen Hypophyse der Urodelen. FAJ, IV 3-4 : 271-82.
1186. 1926. Über die Sulci and Eminentiae des Hirnventrikels von *Diemictylus pyrrhogaster*. FAJ, IV 5 : 375-88.
1187. 1927. Über die Emigration der Pigmente im Zentralnervensystem während des Entwicklungsverlaufes bei *Hynobius*. FAJ, V 4 : 327-32.
- SUTO, RYOICHI
1189. 1937. Die Wirkung des Fluorids auf die Krötennetzhaute. ZM, XLIX 7 : 268-9.
- SUZUKI, CHIKASHI; MATSUMOTO, KAZUO; AND SUGIO, KAZUSHI
1190. 1934. Über die Widerstandsfähigkeit der Manguste gegen Schlangengift. JAP/E Res (24-5) TaIZ, XXXIII : 305-14.  
Abs: O. Mori, JJZ, VI : (73-4).
- SUZUKI, KYOSHI
1191. 1926. On the somatic chromosomes of *Megalobatrachus japonicus*. JAP ZM, XXXVIII : 340.
- SUZUKI, MASAHARU
1192. \*1935. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über die Kopfganglien von *Megalobatrachus japonicus*. JAP CIZ, XIII 7 :  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VII : (56).
- SUZUKI, MASAO
1193. 1933. Beiträge zur Kenntniss der elektronischen Ströme. I. Mitteilung. Normales Verhalten. JJMS, (3) II 4 : 307-45.
1194. 1933. Beiträge zur Kenntniss der elektronischen Ströme. II. Mitteilung. Das Verhalten unter der Narkose. JJMS, (3) II 4 : 347-423.
- SUZUKI, SHIGETAKE
1195. 1934. Transplantationsversuche der Vorderbeinanlage der Urodelenlarve (*Hynobius nebulosus*) an Anurenlarven (*Bufo vulgaris japonicus*, *Rana japonica* Günther). JJMS, (1) IV 1 : 1-60.
- SUZUKI, SHIGETAKE; AND IKEDA, S.
1196. \*1931. Über die Entbindung der Vorderextremität während der Metamorphose der Anuren. I. JAP CIZ, IX :
1197. \*1932. Über die Entbindung der Vorderextremität während der Metamorphose der Anuren. JAP KZ, V :
- SUZUKI, SHIGETAKE; KOBAYASHI, KENJIRO; AND NIJIMA, MICHIO
1198. \*1935. Über die Entbindung der Vorderextremität am Ende der Metamorphose der Anuren. (V). JAP CIZ, XIII 1 :  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VII : (56).
- SUZUKI, TATSUO
1200. \*1921. Experimentelle "Habu"-Gift-Nephritis. MPIS, I : 225-42.

1201. \*1921. Über das Verhältniss der Altersverschiedenheit der Nierengewebe zu den daselbe angreifenden Giften. JAP and G, Nihon Byori Gakkwai Kwai-Si, XI : 358-62.
1202. \*1921. Experimentelle Studien über die chronische Nephritis, welche aus der akuten hervorgeht. (Zweiter Bericht über Habu-Gift-Nephritis.) MPIS, I : 243-92.
- SUZUKI, TÔJU  
1203. \*1935-1936. Über die Deckknochen des Unterkiefers von *Pseudosalamandra naevia* Schlegel. JAP KZ, VIII : 520-3.  
Abs: S. Nishi, JJZ, VII : (34).
- SUZUKI, TORANOSUKE  
1204. 1913. Regarding *Hynobius* in Kazusa. JAP ZM, XXV : 416-8.
- SUZUKI, TOSHIO  
1205. \*1935. Studien über die Eigenschaften der Konschen Silbergranula der Leberzellen. I. Mitteilung: Phylogenetische Studie. HoIZ, XIII : 2185-201.  
1206. \*1935. Studien über die Eigenschaften der Konschen Silbergranula der Leberzellen. II. Mitteilung: Ontogenetische Studie. HoIZ, XIII : 2339-53.
- SVIHLA, ARTHUR  
1207. 1936. *Rana rugosa* Schlegel. Notes on the life history of this interesting frog. Mid-Pacific Magazine, Honolulu, : 124-5.
- SWINHOE, ROBERT  
1208. 1863. A list of the Formosan reptiles; with notes on a few of the species, and some remarks on a fish (*Orthogoriscus*, sp.). AMNH, (3) XII 69 (22) : 219-26.  
1209. 1870. Note on reptiles and batrachians collected in various parts of China. PZSL, 1870 : 411-2.
- TAGAMI, HATSUO  
1210. \*1928. Experimentelle Befunde über die Physiologie des Farbenwechsels des Frosches. JAP JuZ, VI 5 : 495-501.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (16-7).  
1211. \*1929. Über die Histologische Veränderung, insbesondere des Golgi'schen Apparates der Hypophysis beim Farbenwechsel des Frosches. JAP JuZ, XXXIV : 823-50.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (115-6).
- TAGO, KATSUYA  
1212. 1903. Diary of a trip to collect salamanders at Nikko. JAP ZM, XV 182 : 460-4.  
1212A. 1904. Stories of salamanders. JAP ZM, XVI 184 : 41-6.  
1213. 1907. Studies on the Urodela of Japan. I. JAP ZM, XIX 225 : 191-205.  
1213A. 1907. Studies on the Urodela of Japan. II. JAP ZM, XIX 226 : 229-48.  
1214. 1925. Salamanders found on Mt. Hida. JAP ZM, XXXVII 441 : 295-300.  
1215. \*1926. Regarding *Megalobatrachus japonicus*. JAP Natural History Souvenir, I (4.5) :  
1216. 1928. *Megalobatrachus japonicus* also found in Kyushu. JAP ZM, XXXVII 440 : 262-3.  
1217. 1929. Tailed Batrachia of Japan. JAP ZM, XLI : 430-2.  
1218. 1929. Notes on the habits and life history of *Megalobatrachus japonicus*. X<sup>e</sup> Congress International de Zoologie tenu à Budapest, 1 : 828-38.  
1219. 1930. The newt and the salamander. JAP Tokyo : 1-210.
- TAJIMA, A.  
See Yasuzumi, G.
- TAKACHIHO, NOBUMARO  
1220. 1890. Animals of Mt. Yehiko. JAP ZM, II : 138-9.  
1221. 1895. Spawning of *Hyla arborea japonica*. JAP ZM, VII : 165.  
1222. 1916. Hanzaki from Kyushu. JAP ZM, XXVIII 338 : 514.
- TAKAGI, SHUNZO  
1223. 1929. Über das Verhalten der Chondriosomen in den verschiedenen Organen der Kröte beim Winterschlaf und Hungerzustand. AIDZ, IV 1 : 38-58.

## TAKAHASHI, ICHIMASU

See Iseki, Toshimori

See Kataoka, Eisei

## TAKAHASHI, KATASHI

1224. \*1921. Studies on the nervus terminalis of the giant salamander, *Megalobatrachus japonicus*. (Prelim. Rep.). JAP Shinkeigaku Zasshi, XX : 313; also ZM, (1922) XXXIV : 306-8.  
Abs: Sh. Ono, JJZ, I : (24).

## TAKAHASHI, KEN

1225. 1930. Über die Morphogenese der fetalen Augenbecherspalte bei *Megalobatrachus japonicus*. FAJ, VIII 5 : 401-32.

## TAKAHASHI, MASAO

1226. 1929. Beiträge zur Embryochemie der Reptilien. VIII. Über das Verhalten des Ovomukoides und Cholins bei der Bebrütung des Meerschildkröteneies. JB, X 3 : 443-9.

## TAKAHASHI, NOBUYOSHI

1227. \*1915. TIZ, XXIX :

1228. 1919. Über die Geschlechtsdrüse der Wirbeltiere. I. Biologische, histologische, und anatomische Studien der Keimdrüsen und des Bidderschen Organs bei *Bufo japonicus* (Schlegel). MMFT, XXII : 245-86.

1229. 1919. Über die Geschlechtsdrüse der Wirbeltiere. II. Der wahre Hermaphroditismus der Fische und Amphibien. MMFT, XXII : 287-

1230. \*1929. MMFT, XXXV :

## TAKAHASHI, SADAÉ

1231. 1935. Notes on the Hydridae of Kôto-sho (Botel Tobago). JAP TNHSF, XXV 140 : 142-4.

Abs: I. Harada, JJZ, VI : (87).

## TAKAHASHI, SEIICHI

1232. \*1922. Japanese venomous snakes. JAP

1233. \*1930. Terrestrial snakes in Japan. JAP

## TAKAHASHI, YOSIBUMI

1234. 1939. Morphologische und pharmakologische Grundlage von *Enhydrys plumbea* (Boie) als eine Art Giftschlange. AJMT, I 2 : 173-84.<sup>1</sup>

## TAKAKURA, Y.

See Okada, Yaichirô

## TAKAMATSU, M.

1235. \*1935. Zur Kenntniss der Embryochemie des *Hynobius*. JB,

## TAKANO, SHUZO; AND IJIMA, KANAE

1236. 1937. Studies on the life history and habits of *Bufo marinus* L. in Formosa. Part I. The relationship between the growth of the tadpole and the quality of the breeding water. JAP/E Res RSES, 4 : 195-212.

1237. \*1939. Studies on the life history and habits of *Bufo marinus* L. in Formosa. II. Ecology of the tadpole and the toadlet. RSES, 6 : 39-41.

## TAKASHIMA, HARUO

1238. 1932. A list of turtles of the Japanese Empire. JAP TNHSF, XXII 120 : 152-63.  
Abs: I. Harada, JJZ, VI : (53).

- 1238A. \*1936. A survey of Japanese Urodela. JAP Tokyo Hakubutsugaku-Zasshi, XXXIV 59 : 17-25.

## TAKASIMA, RITUZÔ

1239. \*1927. Über das Bidder'sche Organ von *Bufo*. JAP ToIZ, X Ergh-Sitzber. :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (67-8).

1240. 1932. Untersuchungen über das Biddersche Organ. I. Mitteilungen über das Biddersche Organ bei den japanischen Kröten (*Bufo formosus*). FAJ, X 3 : 249-82.

This is part 1; part 2 has not been examined.

1241. 1932. Untersuchungen über das Biddersche Organ. II. Mitteilung. Über das Biddersche Organ bei unseren einheimischen Kröten. FAJ, X 3 : 291-314.
- TAKASIMA, RITUZŌ; AND HASHIMOTO, K.  
1242. \*1932. Über die Entwicklung der Schilddrüse bei den japanischen Kröten. JAP KZ, IV 12 :
- TAKASIMA, RITUZŌ; AND SISIDO  
1243. \*1936. Ein Beitrag zur ersten Entwicklung der Krötenanlage (*Bufo vulgaris japonicus*). OIJ, XXXV 9 :
1244. \*1936. Ein Beitrag zur ersten Differenzierung der Lungenanlage von Kröten. OIJ, XXXV 9 :
- TAKASIMA, RITUZŌ; AND TERATO, K.  
1245. \*1935. Über den Nervenlappen der Anurenhypophyse. OIJ, XXXIV 4 :
1246. 1936. Eine kurze Mitteilung über die Entwicklung des Nervenlappens von Hypophysis cerebri bei einigen japanischen Anuren. FAJ, XIV 4 : 421-34.
- TAKASIMA, RITUZŌ; WAKE, SYOITI; AND KONISHI, UMETARŌ  
1247. 1939. Über die erste Entwicklung der Lungenanlage bei Amphibien unter besonderer Berücksichtigung des *Hynobius nebulosus*. FAJ, XVII 6 : 575-92.
- TAKASIMA, RITUZŌ; AND YUBA, S.  
1248. 1936. Ein Beitrag zur Morphogenie der Pars tuberalis von Hypophysis cerebri bei den verschiedenen japanischen Amphibien. FAJ, XIV 6 : 665-74.
- TAKASIMA, RITUZŌ; ZAIMA, H.; AND GOTO, K.  
1249. 1938. Ergänzende Mitteilung über die erste Anlage der Schilddrüse bei der Kröte (*Bufo vulgaris japonicus*). FAJ, XVI 4 : 357-85.
- TAKAYA, HIROSI  
1250. 1934. An experiment on the so-called interaction between transplanted and normal limbs. PIA, X 5 (82) : 295-8.
1251. 1936. Studies on limb asymmetry in Amphibia. I. Combination of two limb rudiments in urodele, *Triturus*. JAP/E Res BZ, IV : 1371-8.
1252. 1937. Combinations of two limb-rudiments in urodele *Triturus*, with special reference to their symmetry relations. MCS-KIU, XII 3 (16) : 353-84.
1253. 1938. Transplantations of limb disks of varying size. MCS-KIU, XIV 2 (13) : 321-34.
1254. 1938. Significance of the surrounding tissues for the development of the limb rudiment in *Triturus pyrrhogaster* (Boie). MCS-KIU, XIV 2 (14) : 335-40.
1255. 1938. Development of the forelimb in the hind-limb region. ZM, L 4 : 224-7.
1256. 1938. Note on the development of the hind-limb rudiment in a urodele, *Hynobius nebulosus* (Schlegel). ZM, L 4 : 227-30.
1257. 1938. On the disharmonic asymmetry of induced limbs. ZM, L 12 : 534-5.
1258. 1938. Further study on the significance of the tissues surrounding the urodelan limb-disk. ZM, L 12 : 536-8.
- TAKEI, ISAMU  
1259. \*1935. Entwicklung der Kopfganglien und der Vorderkopfsomiten bei den Reptilien. JAP CIZ, XIII 1 :  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VII : (56).
- TAKEMOTO, HIDEO  
1260. \*1928. Über die Traubenzuckerzersetzung des Blutes von *Clemmys japonica*. JAP JIZ, XII 2 : 247-60.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (25).
- TAKENAKA, SHIGEO  
1261. 1932. Sur l'oscillation quasi-périodique du potentiel cutané chez la grenouille. PIA, VIII 8 (113) : 400-2.

- 1261A. 1936. Studies on the quasi-periodic oscillation of the electric potential of frog's skin. Part. I. On the influence of alkalinity. Experiments with a series of Li-salts. JJMS, (3) IV 2 : 143-97.
- TAKETOMI, SUSUMU  
1262. \*1935. Über die pyroninophile Gebilde der Leberzellen von *Diemyctylus pyrrhogaster*. JAP NIKZ, XIII : 1131-45.  
Abs: T. Fujita, JJZ, VII : (21).
- TAKEWAKI, KIYOSHI  
1262A. 1941. Effect of gonadectomy and hypophysectomy on the kidney and genital tract of a snake, *Natrix tigrina tigrina*. AZJ, XX : 4-8.
- TAKEWAKI, KIYOSHI; AND FUKUDA, SOICHI  
1262B. 1935. Effect of gonadectomy and testicular transplantation on the kidney and epididymis of a lizard, *Takydromus tachydromoides*. JFS-TIU, IV 1 : 63-76.  
1262C. 1935. Viability of epididymal spermatozoa in unilaterally and bilaterally castrated lizards. JFS-TIU, IV 1 : 77-82.
- TAKEWAKI, KIYOSHI; AND HATTA, KOZI  
1263. \*1941. Effect of gonadectomy and hypophysectomy on the kidney and genital tract of a snake, *Natrix tigrina tigrina*. AZJ, XX 1 : 4-9.  
Abs: M. Enami, JJZ, X : (12).
- TAKIKAMI, HAJIMU  
See Okajima, To
- TAKUWA, MANAO  
1264. \*1929. Über die Insulinwirkung auf Kaltblüter (Schildkröten). Kyoto Furitsu Ikwa Daigaku Zasshi, III : 241-52.  
Abs: Auct, JJZ, III : (73).
- TAMBA, YAH  
1265. 1930. Two headed deformity of the early stages of *Hynobius*. JAP ZM, XLII 495 : 74-6.
- TAMURA, KENZO; AND AKUTSU, TSUTOMU  
1266. 1930. The mode of blood flow in the frog or toad's kidney. PIA, VI 9 (113) : 379-80.
- TAMURA, KENZO; FUKUDA, FUSAO; KIHARA, GIOKUJO; FUJITA, TAHIRA; AND KATSUNUMA, SEIZO  
1267. 1928. The seat of elimination of urinary constituents in the toad's kidney. II. Organic substance. PIA, IV 7 (122) : 413-4.
- TAMURA, KENZO; HAYASHI, OTOHIKO; FUJITA, TAHIRA; AND SHAH, YU TING  
1268. 1928. The seat of elimination of urinary constituents in the toad's kidney. I. Inorganic substances. PIA, IV 7 (121) : 410-2.
- TAMURA, KENZO; KIHARA, GYOKUJO; AND KUKI, SAMANOSUKE  
1269. 1928. Artificial perfusion of the frog or toad's kidney, with special reference to abnormal reflux of the renal-portal fluid into the glomeruli. PIA, IV 5 (73) : 240-3.
- TAMURA, KENZO; MIYAMURA, KAZUTOSHI; FUKUDA, FUSAO; HOSOYA, MAKOTO; KISHI, KANEKI; AND KIHARA, GIOKUJO  
1270. 1927. Studies in the excretion of urine. III. The glomerular function of the frogs, kidney in water excretion. JJMS, (4) I 2 : 249-59.
- TAMURA, KENZO; MIYAMURA, KAZUTOSHI; NAGASAWA, HAJIME; HOSOYA, MAKOTO; KISHI, KANEKI; AND FUJITA, TAHIRA  
1271. 1927. Studies in the excretion of urine. IV. A new method for the separate investigation of the function of glomeruli and tubules. JJMS, (4) I 3 : 261-73.
- TAMURA, KENZO; MIYAMURA, KAZUTOSHI; NISHINA, TOSHIRO; AND NAGASAWA, HAJIME  
1272. 1926. The glomerular circulation in a frog's kidney. PIA, II 2 (25) : 74-6.  
1273. 1929. Studies in the excretion of urine. I. The glomerular circulation in the living frog's kidney. JJMS, (4) I 2 : 211-28.



- TAMURA, KENZO; MIYAMURA, KAZUTOSHI; NISHINA, TOSHIRO; NAGASAWA, HAJIME; AND  
FUKUDA, FUSAO  
1274. 1926. The function of the glomerulus in the frog's kidney. PIA, II 2 (27) : 79-80.
- TAMURA, KENZO; MIYAMURA, KAZUTOSHI; NISHINA, TOSHIRO; NAGASAWA, HAJIME; FUKUDA,  
FUSAO; HOSOYA, MAKOTO; AND KISHI, KANEKI  
1275. 1926. The excretion of dyes in the kidney. PIA, II 2 (28) : 81-3.
- TAMURA, KENZO; MIYAMURA, KAZUTOSHI; NISHINA, TOSHIRO; NAGASAWA, HAJIME; FUKUDA,  
FUSAO; AND KISHI, KANEKI  
1276. 1927. Studies on the excretion of urine. V. The seat of excretion of dyes in the kidney.  
JJMS, (4) I 3 : 275-90.
- TAMURA, KENZO; MIYAMURA, KAZUTOSHI; NISHINA, TOSHIRO; NAGASAWA, HAJIME; AND  
HOSOYA, MAKOTO  
1277. 1926. Changes in the glomeruli, capsules and tubules of the living frog's kidney  
accompanying diuresis. PIA, II 2 (26) : 77-8.
1278. 1927. Studies in the excretion of urine. II. Changes in the glomeruli, capsules and  
tubules of the living frog's kidney, accompanying diuresis. JJMS, (4) I 4 :  
229-48.
- TAMURA, OTO  
1279. 1935. Über eigenartige Riesensternzellen von Urodelen mit nur supravital färbbaren  
Granulis. FAJ, XIII 6 : 573-6.
- TANABE, T.  
1280. \*1935. Über die Sekretionsphase der Zellen des Hypophysenvorderlappens. JAP  
NBKS, XXV :  
Abs: Sh.Suzuki, JJZ, VII : (56).
- TANAKA, RIUICHI  
1281. \*1927. Über die Untersuchung des Fettkörpers von *Rana nigromaculata*. JAP  
HIZ, XLII 2 :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (54-5).
- TANAKA, SHIMEO  
1281A. 1916. Hanzaki from Kyushu. JAP ZM, XXVIII 336 : 411.
- TANAKA, TETSUNOSUKE  
See Hosoya, Seigo
- TANGO, MASAO  
1282. \*1929. Untersuchungen über die Wasserstoffionenkonzentration im Gewebe. JAP  
TIZ, XLIII : 1565-664.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : (80).
- TANI, SHIGERU  
See Hosoya, Seigo
- TANIGUCHI, TORATOSHI  
1283. 1928. Fütterungsversuche durch die Organe des ordnungsgleichen Tieres an Kaul-  
quappen. FAJ, VI 4 : 487-96.
1284. 1929. Über die Ernährung der mit verschiedenen Nahrungsmitteln gefütterten  
Amphibienlarven. FAJ, VII 1-2 : 113-36.
1285. 1930. Über die Wirkung des Jodnatriums und Pehildrüsen-Präparates auf die  
Froschembryonen. FAJ, VIII 5 : 345-59.
1286. 1930. Vitamin-B-Versuche an Amphibienlarven. FAJ, VIII 5 : 361-89.
1287. 1931. Experimentelle Studien über die Neotenie bei Amphibien. FAJ, IX 2 : 81-90.
- TANIGUCHI, YOSCHIYUKI  
1288. \*1927. Über die Folge der Extirpation der Chorda dorsalis bei den Kaulquappen.  
JAP ToIZ, X Ergzh.-Sitzber. :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (67).

## TANIMURA, TADAYASU

1289. \*1921. Vorläufige Mitteilung über die Nervenendigungen in der Haut der japanischen Schildkröte, insbesondere über die Tastpapillen derselben. JAP Hifu oyobi Hitsunyokikwa Zasshi, XXI : 307-8.  
Abs: S. Nishi, JJZ, I : (68).

## TANIOKU, HIROSI

See Omoti, Syôzi

## TATEWAKI, HIROSHI

1290. 1931. On an Oyama salamander caught in Nagano-ken. JAP ZM, XLIII 518 : 715-6.  
1291. 1932. Oyama salamander collected in Shinano (Nagano-ken). JAP ZM, XLIV 527 : 370-1.  
1292. \*1941. Salamanders of Gumma-ken. JAP Yomo-Bunku, VI 7 : 2-9.

## TATSUKA, TETSUGI

1294. 1920. On the parietal eye of *Takydromus tachydromoides*. JAP ZM, XXXII 385 : 346-51.

## TAWARA, TOMEKICHI

1295. 1927. Serologische Untersuchungen über Kaltblüter beim Winterschlaf. JAP NBGZ, XXI 3 :  
Abs: O. Mori, JJZ, II : (38).  
1296. \*1933. Histologische Beobachtungen der Drüsenapparate an den Augenlidern der *Hynobius*-arten. JAP NIKZ, XI :

## TAYLOR, EDWARD H.

1297. 1935. A taxonomic study of the cosmopolitan scincoid lizards of the genus *Eumeces* with an account of the distribution and relationships of its species. Science Bulletin of the University of Kansas, Lawrence, Kansas, XXIII : 1-643.

## TAZIMA, A.

1298. \*1935. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen des Gehörorgans von japanischen Kröten. I. Über die Entwicklung des häutigen Labyrinthes. JAP TI, V :  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VII : (57).  
1299. \*1935. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen des Gehörorgans von japanischen Kröten. II. Über die Entwicklung des knöchernen Labyrinthes. JAP TI, V :  
Abs: Sh. Suzuki, JJZ, VII : (57).

## TEMMINCK, C. J.

1300. 1837. Discours préliminaire. (Extrait de la Faune du Japon) destiné à servir d'introduction à la Faune du Japon. Coup-d'oeil sur la faune des îles de la Sonde et de l'empire du Japon. : i-xxx.

## TEMMINCK, C. J.; AND SCHLEGEL, H.

1301. 1833-1838. Fauna Japonica auctore Ph. Fr. de Siebold. Reptilia elaborantibus C. J. Temminck et H. Schlegel. Lugdini Batavorum. Ex officin. lithogr. auctoris et typis J. G. Lalau : i-xxi, 1-144.

## TERASAKI, T.

1302. 1896. On the cleavage of the eggs of *Bufo vulgaris*, var. *Japonica*. JAP ZM, VIII 89 : 88-95.

## TERATO, K.

1303. \*1935. Embryologische Studien über die Hypophysis cerebri, bei der japanischen Kröte (*Bufo formosus*). I. Mitteilung: Über die larvale Entwicklung der Hypophyse. KuIZ, XI 5 :  
1304. \*1935. Embryologische Studien über die Hypophysis cerebri bei der japanischen Kröte. II. Mitteilung: Über die postlarvale Entwicklung der Hypophysis cerebri. KuIZ, XI 5 :  
See Takasima, Rituzô

TERATO, K.; AND IMAMURA, S.

1305. \*1935. Über die Entwicklung der Hypophyse von *Rana nigromaculata*. OIJ (Orig. Auflage), VI 6 :

TERATO, K.; AND YAMADA, K.

1306. \*1935. Über die Entwicklung der Hypophyse von *Rhacophorus schlegelii arborea*. OIJ (Orig. Auflage), VI 6 :

TERENTJEV, PAUL V.

1307. 1938. Notes on salamanders of the family Hynobiidae. Co, 1 : 17-8.

THOMPSON, JOSEPH CHEESMAN

1308. 1912. Description of a new genus and species of salamander from Japan. PCAS, III 9 : 183-6.

1309. 1912. Prodrome of a description of a new genus of Ranidae from the Loo-Choo Islands. Herpetological Notices, San Francisco, California, 1 : 1-3.

1310. 1912. Prodrome of descriptions of new species of Reptilia and Batrachia from the Far East. Herpetological Notices, San Francisco, California, 2 : 1-4.

1311. 1912. On reptiles new to the island arcs of Asia. Herpetological Notices, San Francisco, California, 3 : 1-5.

1312. 1913. Contributions to the synonymy of serpents in the family Elapidae. PPAS : 208-14.

1313. 1913. Contributions to the anatomy of the Ophidia. PZSL, 1913 : 414-25.

1314. 1913. The variation exhibited by mainland and island specimens of the Hibakari snake, *Natrix vibakari* (Boie). PUSNM, XLVI 2020 : 157-60.

- 1314A. 1914. Further contributions to the anatomy of the Ophidia. PZSL : 379-402.

1315. 1916. The variation exhibited by *Ancistrodon halys* (Pallas) a pit-viper inhabiting the Far East. TSDS, X 2 : 59-76.

THUNBERG, C. P.

1316. \*1787. Svensk. Vet. Akad. Nya. Handl., VIII : 124.

1317. \*1796. Voyage de C. P. Thunberg au Japon. Paris, III : 431 (IV Vol. Ed.).

TOGARI, CH.; AOI, TOHEI; AND SUGIURA, R.

1318. \*1934. Die zeitlichen Verhältnisse der Entbindung der Vorderextremitäten an Kaulquappen von *Bufo vulgaris japonicus*. JAP KZ, VI :

TOGARI, CH.; SASAKI, S.; AND SHIRAKI, Y.

1319. \*1934. Die Entbindung der Vorderextremitäten an der Larve des *Rana nigromaculata*. JAP KZ, VI :

TOGARI, CH.; AND YAMADA, K.

1320. \*1933. Die Entbindung der Vorderextremitäten nach der Schilddrüsenfütterung an Kaulquappen von *Bufo vulgaris japonicus*. JAP KZ, VI :

TOKURA, RAISUKE

1321. 1924. Zur Frage der Hörbläscheninversion. FAJ, II 2 : 97-106.

1322. 1925. Über den Bau des Trommelfells beim Frosch. FAJ, III 4-5 : 165-72.

1323. 1925. Entwicklungsmechanische Untersuchungen über das Hörbläschen und das akustische, sowie fascial Ganglion bei den Anuren. FAJ, III 4-5 : 173-208.

TOKURA, YOSHITORA

1324. 1933. Histological studies on the dermal functions, with special reference to the color of *Gekko japonicus* (Duméril et Bibron). JS-HU, II 7 : 105-27.

TOMITA, MASAJI

1325. 1929. Beiträge zur Embryochemie der Reptilien. JB, X 2 : 356-7.

TOMITA, MASAJI; AND FUJIWARA, HIDEKATSU

1326. 1933. I. Beiträge zur Embryochemie der Amphibien. JB, XVII 3 : 401-5.

TOYOMASU, KATSUO

1327. 1938. Morphogenetic potency in the regeneration of the anterior limbs of the adult *Triturus*. JAP ZM, L 3 : 136-44.

TOYOSHIMA, J.

1328. \*1914. (Ogasawara- to chô.) JAP Ogawara no Gaikyô oyobi Shinrin.

TOYOTA, SOSAKU

See Funaoka, Seizo

TROSCHEL, F. H.

1329. 1877. Über *Onychodactylus japonicus* Bonap. ANa, XLIII 1 : 199-214.

TSCHUDI, I. J.

1330. 1837. Über den *Homo diluvii testis*, *Andrias Scheuchzeri*. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefactenkunde, Stuttgart, 5 : 545-7.  
1331. 1839. Classification der Batrachier mit Berücksichtigung der Fossilen Thiere dieser Abtheilung der Reptilien. Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchatel, II : 1-100.

TSUCHIYA, YOSHIO

1334. 1936. Enzyme chemical investigation of Formosan snake venoms, III. Studies on the activation of peptidase by the snake venoms. Part I. On the activation of peptidase by the venom of snake, Taiwanhabu (*Trimeresurus mucrosquamatus* (Cantor)). MFSA-TaIU, IX 6 : 137-60. JAP Res, JJAAS, X 2 : 396. JAP Res, JACSJ, XI : 720.  
1335. 1936. Enzyme chemical investigation of Formosan snake venoms, III. Studies on the activation of peptidase by the snake venoms. Part II. On the activation of dipeptidase by the venom of snake, Taiwanhabu (*Trimeresurus mucrosquamatus* (Cantor)), upon the cleavage of alanylglycine and leucylglycine with special reference to the test of activation with dipeptidase extracts from different origins. MFSA-TaIU, IX 6 : 161-78.  
1336. 1936. Enzyme chemical investigation of Formosan snake venoms, III. Studies on the activation of peptidase by the snake venoms. Part III. On the activation power of the venom of Taiwanhabu, (*Trimeresurus mucrosquamatus* (Cantor)), upon the dipeptidase of purified enzyme extract. MFSA-TaIU, IX 6 : 179-95.  
1337. 1936. Enzyme chemical investigation of Formosan snake venoms, IV. Studies on the activation of peptidase by the venoms. Part IV. On the activation power of the venom of different species of Formosan snakes upon the enzymatic splitting of alanylglycine and leucylglycine. MFSA-TaIU, IX 7 : 277-89.  
1338. 1936. Enzyme chemical investigation of Formosan snake venoms, IV. Studies on the activation of peptidase by the snake venoms. Part V. On the activation power of the venom of Taiwankobura (*Naja naja atra* (Cantor)), upon the enzymatic splitting of various kinds of dipeptides. MFSA-TaIU, IX 7 : 291-308.  
1339. 1936. Enzyme chemical investigation of Formosan snake venoms, IV. Studies on the activation of peptidase by the snake venoms. Part VI. On the adsorption and elution of the active constituent of venom of Taiwankobura (*Naja naja atra* (Cantor)). MFSA-TaIU, IX 7 : 309-23.  
1340. 1936. Enzyme chemical investigation of Formosan snake venoms, IV. Studies on the activation of peptidase by the snake venoms. Part VII. On the variation of the activating power of the venoms of Taiwanhabu (*Trimeresurus mucrosquamatus* (Cantor)) and Taiwankobura (*Naja naja atra* (Cantor)) upon the enzymatic cleavage of leucylglycine according to the successive squeezing of the venom. MFSA-TaIU, IX 7 : 325-31.

See Sato, Masakazu

TSUDA, SHUKICHI

1341. 1924. Über die Entwicklung und Morphologie des Kehlkopfes von *Hynobius nebulosus*. FAJ, II 1 : 5-82.  
1342. 1924. Über die Missbildung der Trachea bei *Hynobius nebulosus*. FAJ, II 2 : 119-30.

TSUKAMOTO, R.

1343. \*1925. The pharmacological action of urea on the isolated heart of the frog and on the peripheal blood-vessels. MIZ, III : 87.

TSUKIYAMA, KIICHI

1344. \* ? Experimental study of the hämolytic effects of snake venom on human blood. JAP Medical Report in Formosa : 154.

TSUNOO, SHIGERU

See Fujiwara, Hidekatsu

See Kataoka, Eisei

TSURUMARU, TSURUSAKU

- 1344A. \*1933. Distribution of Hanzaki in Nara-ken. JAP BZ, I 6 : 899-900.

TSUSAKI, TAKAMICHI

1345. \*1921. Zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Hyobranchialskelettes von *Hynobius*. JAP KeI, I : 921-38.

1346. 1922. Zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Hyobranchialskelettes von *Hynobius*. FAJ, I 1 : 1-21.

1347. 1922. Zur Morphologie des Skleralknorpels von *Diemictylus pyrrhogaster*. FAJ, I 4 : 201-16.

1348. 1924. Die Hornhautvascularisation bei *Diemictylus pyrrhogaster*. FAJ, II 3 : 183-8.

1349. 1925. On *Hynobius* in Tsushima Island. CNHS, III : 60-4.

1350. 1925. Über das Vorkommen eines Skleralknochens bei den Amphibien. FAJ, III 6 : 345-50.

1351. \*1926. Über das Auftreten des Skleralknorpels bei den Amphibien. JAP CoIZ, LIX : Abs: O. Mori, JJZ, I : (194).

1352. 1927. Troisième note sur l'apparition du cartilage slérotical chez *Diemictylus pyrrhogaster*. FAJ, V 4 : 365-76.

See Okajima, Keiji

TSUTSUI, R.

1353. \*1937. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über den Hypophysenhinterlappen. JAP IKF, XI 5 :

TSUTSUI, YOSHITAKA

1354. 1932. Notes on the behavior of the common Japanese newt, *Diemyctylus pyrrhogaster* Boie. I. Breeding habit. MCS-KIU, VII 4 (7) : 159-78.

TSUYUKI, KWAN

See Sakamoto, Shu

TUERCKHEIM, W.

- 1354A. \*1903. Über das Rückenmark von *Cryptobranchus japonicus*. Leipzig : 1-21.

TUGE, HIDEOMI; AND YAZAKI, MASAYASU

1355. 1934. Experimental note on the presence of electrically excitable areas in the reptilian cerebral hemisphere: *Clemmys japonica*. SR-ToIU, IX 1 : 79-85.

TZAREWSKY, S. TH. (CAREVSKIJ, S. F.)

- 1355A. 1917 (1916). Formes nouvelles du genre *Vipera*, trouvées dans l'Empire Russe. RUS Annuaire du Musée Zoologique de l'Akadémie des Sciences, Petrograd, XXI : 34-9.

UCHIDA, TOHRU

1356. 1934. Testis grafts in urodelans. JAP ZM, XLVI : 122.

1357. 1935. Free-martin effect on a semidifferentiated race of urodelans. (Preliminary report). PIA, XI 2 (21) : 69-72.

- 1357A. 1935. On the technical name of the newt. JAP ZM, XLVII (564) : 711.

1358. 1935. Studies on sexuality of Amphibia. I. Transplantation of testis in a newt, *Triturus pyrrhogaster* (Boie). JFS-HIU, IV 4 : 231-53.

1359. 1937. Studies on the sexuality of Amphibia. II. Sexual induction in a sexually semidifferentiated salamander. JFS-HIU, VI 1 : 35-58.

1360. 1937. Studies on the sexuality of Amphibia. III. Sex-transformation in *Hynobius retardatus* by the function of high temperature. JFS-HIU, VI 1 : 59-70.
- 1360A. 1943. Reciprocal transplantation of testicular grafts in two salamander species. C, XIII 1 : 73-86.
- UCHIDA, TOHRU; AND HANAOKA, KIN-ICHIRO
1361. \*1942. Sexual induction in a sexually differentiated salamander by the implantation of testis and hypophysis. JFS-HIU, VIII 2 : 75-83.  
Abs: M. Enami, JJZ, X : (3).
- UCHIDA, TOHRU; AND HORIÉ, HIDEMITSU
1362. 1936. Hermaphroditism in an adult Japanese toad. AZJ, XV 3 : 572-6.
- UCHIMURA, YUKIMARO
1363. 1937. The effect of ultraviolet- and Röntgen-rays on the redox-potential of the frog muscle in Vivo. JB, XXV 2 : 207-17.
- UEDA, JŌRO
1364. \*1934. Beiträge zur Wirkung des Strychnins auf das Krötenherz. JAP TIZ, XLVIII : 2456-69.
- UEDA, TOSIO
- See Miyamoto, Kazuo
- UEKI, NOBUCHIKA
1365. \*1929. Über die Wanderungsgeschwindigkeit der Leukozyten der Frösche. JAP NBBZ, XXIII : 2537-50.  
Abs: O. Mori, JJZ, III : 132.
- UEKI, TADAO
1366. 1930. On the sexual differences in the newt, *Diemyctylus pyrrhogaster* (Boie). SR-ToIU, V 1 : 133-52.
- 1366A. \*1929. On salamanders in Toyama-ken. JAP Kokumin-igaku, XV 8 : 558.
- 1366B. \*1940. A study of the sex and breeding habits of the newt *Triturus pyrrhogaster* (Boie). JAP Toyama High School Natural History Magazine, 4 : 125-50.  
See Sasaki, Kiichiro
- UEKI, TADAO; ARAI, MASATOSHI; AND YAMASHITA, HAKUZO
- 1366C. \*1937. Miscellaneous notes from a study of the salamanders of Toyama-ken. JAP Toyama High School Natural History Magazine, 3 : 53-62.
- UEMATSU, SCHICHIKURŌ
1367. \*1924. Über die Einflüsse des Sympathicusreizes auf die peripheren Gefäße. JAP KeI, IV 5 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (137).
- UMEBAYASHI, S.
1368. \*1929. Über die Entwicklung der Lungenanlage von *Megalobatrachus japonicus*. JAP KZ, II 5 :
- UMEMURA, JINTARO
1369. 1891. Salamanders of Mt. Komona, Ise Province. JAP ZM, III 36 : 427.
- 1369A. 1891. Egg-laying of Chelonia. JAP ZM, III 36 : 427.
- 1369B. \*1926. Aichiken Shiseki Meisho Tenen-Kinenbutsu Chosahokoku, 3.
- USUI, K.
1370. \*1922. Über das Amphibienblut. JAP NBGZ, XVI :
- USUI, MASUO; AND HAMASAKI, MOTOKI
1371. 1939. Tafeln zur Entwicklungsgeschichte von *Hynobius nigrescens* Stejneger. JAP ZM, LI 4 : 195-206.
- UTIDA, SEIITIRŌ
1372. 1943. The reducing power of frog skin. JFS-TIU, VI : 207-18.
1373. 1943. The sugar content of the black and white skin of the frog, plaice and guinea-pig. JFS-TIU, VI : 255-7.

## UYEMATSU, TOMOMASA

1374. 1940. Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklung der Hypophyse bei Anuren (*Bufo*). FAJ, XIX 4 : 391-458.  
1375. 1941. Experimentell erzeugte Hernia cerebri an *Bufo*larven. JJMS (1) VIII : 231-3.  
1376. 1941. Einfluss der Hypophyse auf die Gestaltung der anderen Organe bei Anuren (*Bufo*larven). JJMS, (1) VIII 3 : 235-64.

## VAN CLEAVE, HARLEY J.

1377. 1925. Acanthrocephala from Japan. Parasitology, XVII : 149-56.

## VAN DENBURGH, JOHN

1378. 1909. New and previously unrecorded species of reptiles and amphibians from the island of Formosa. PCAS, III 3 : 49-56.  
1379. 1912 (July 29). Advanced diagnoses of new reptiles and amphibians from the Loo-Choo Islands and Formosa. San Francisco, California : 1-5.  
1380. 1912. Concerning certain species of reptiles and amphibians from China, Japan, the Loo-Choo Islands, and Formosa. PCAS, III : 187-258.  
1381. 1920. Mr. Boulenger on the genus *Babina*. Co, 79 : 14-6.  
1382. 1923. A new subspecies of watersnake (*Natrix vibakari ruthveni*) from eastern Asia. PCAS, XIII (2) : 3-4.  
1383. 1924. Contributions to Oriental herpetology. I. Sakhalin. PCAS, XIII 15 : 243-6.  
1384. 1924. On *Laticauda schistorhynchus* and *Laticauda semifasciata*. PCAS, XIII (16) : 247-8.

## VAN DER HOEVEN, J.

1385. \*1838. Iets over den Grooten zoogenoemden Salamander van Japan. Tijdschrift voor Natuurlijke Geschiedenis en Physiologie, IV 3-4 : 375-86.  
1385A. 1838. Sur une nouvelle espèce de *Cryptobranchus* du Japon. Bulletin des Sciences Physiques et Naturelles en Néerlande, Leiden : 90-1.  
1386. 1839. Sur une nouvelle espèce de *Cryptobranchus* du Japon. Annales des Sciences Naturelles, Paris (2) XI : 63-4.  
1386A. 1841. Groote Bloedschijfjes bij *Cryptobranchus japonicus*; eene bijdrage tot de vroegere mededeelingen over dit dier. Tijdschrift voor Natuurlijke Geschiedenis en Physiologie, Leiden, VIII : 270-2.  
1386B. 1866. Note sur le carpe et le tarse du *Cryptobranchus japonicus*. Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, The Hague, I : 321-7.  
See Schmidt

## VAN KAMPEN, P. N.

1387. 1903. (Eiren en spermiën van *Megalobatrachus maximus* Schl.) TNDV, VIII : xlix.

## VERSLUYS, J.

1388. 1925. On the thyroid glands and on the phylogeny of the perennibranchiate and derotremous salamanders. Proc. von Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam, XXVIII 8-9 : 829-43.

## VOGT, THEODOR

1389. 1911. Beitrag zur Amphibienfauna der Insel Formosa. SB-GNFB, 3 : 179-84.  
1390. 1913. Zur Reptilien- und Amphibienfauna Koreas und Japans. SB-GNFB : 219-22.

## WADA, H.

1391. \*1926. Pharmacological studies of snake (*Agkistrodon blomhoffi*) venom. JMW, VI : 308-15.  
1392. \*1927. Experimental studies on treatment of bites of snakes (*Agkistrodon blomhoffi*). JMW, VII 1 : 35-41.

## WADA, KANZO

1393. 1922. *Cryptobranchus japonicus* found in Aomori Prefecture. JAP ZM, XXXIV 409 : 921-2.  
1394. 1928. A study of *Rhacophorus schlegelii* var. *arborea* (Okada et Kawano) 1924 in Mount Hakkoda. Annual Report of the Work, Saito Ho-on-kai, Sendai, 5 (1929) : 65-8.

1395. \*1931. Ecological observations on *Rhacophorus schlegelii* var. *arborea* (Okada et Kawano) of Mount Hakkôda, Aomori Prefecture. Report of the Saitô Hô-ôn-kai, Monograph, 10 : 1-168.  
Abs: S. Ohfuchi, JJZ, VI : (46).
- 1395A. \*1935. Distribution of salamanders in Aomori-ken. JAP Aomori Hakubutsu Kenkyokai-Kaiho, 2 : 40-3.
- 1395B. \*1938. Distribution and habits of salamanders in Towada and Hakoda, Aomori-ken. JAP Aomori Hakubutsu Kenkyokai-Kaiho, 6 : 23-7.
- WADA, KAORU  
See Miyagawa, Yonegi
- WAKAHARA, TEIICHI  
1396. \*1921. Über die Reaktion der Froschniere gegen verschiedene Pharmaka. JAP KIZ, XVIII : 136-42.  
Abs: S. Nishi, JJZ, I : (80).
1397. \*1922. Vergleichende Studien über die Pharmacologie des Habu-Giftes und Sapotoxins. JAP KIZ, 19 : 919-36; G Res (50-2).
- WAKE, S.  
See Isiwara, S.
- WAKE, SYOITI  
See Takasima, Rituzô
- WALL, F.  
1398. 1902. Extraordinary magnitude of a snake's meal. JBNHS, XIV : 375-6.
1399. 1903. A prodromus of the snakes hitherto recorded from China, Japan, and the Loo Choo Islands; with some notes. PZSL, I : 84-102.
1400. 1905. Notes on a collection of snakes from Japan and the Loo-Choo Islands. PZSL, 2 : 511-7.
1401. 1909. A monograph of the sea snakes (Hydrophiinae). MASB, II 8 : 169-251.
- WANDOLLECK, BENNO  
1403. 1910. *Amyda sinensis* (Wieg.) und *japonica* (Tem. Schl.). ZA, XXXV 18 : 566-8.
- WATANABE, HIKONORI  
See Yamao, Yasumasa
- WATANABE, KANEO; AND KITAHARA, SHIDZUO  
1404. \*1930. Über eine neue Perfusionsmethode des isolierten Krötengastrochemius und einige grundlegene Versuche, die genannter Weise ausgeführt wurden. JAP CoIZ, XX : 829-40.  
Abs: O. Mori, JJZ, IV : (47-8).
- WATANABE, MASATO  
1405. \*1934. MAIN, IV
1406. \*1935. MAIN, VI
1407. 1936. Über die Entwicklung des Tränennasenauges in Japan einheimischer Amphibien. AA, LXXXII : 203-30.
1408. 1936. Über die Entwicklung des Geruchsorgans von *Rhacophorus schlegelii*. ZAE, CV : 519-61.
- WATANABE, SHIHO  
See Hukuda, Kunio
- WERNER, FRANZ  
1409. 1904. Über Reptilien und Batrachier aus Guatemala und China in der zoologischen Staats-Sammlung in München. ABAWM, (2) XXII 2 : 341-84.
1410. 1909. Beschreibung neuer Reptilien aus dem kgl. Naturalien-kabinett in Stuttgart. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, 1909 : 55-63.
1411. 1909. Über neue oder seltene Reptilien des naturhistorischen Museums in Hamburg. I. Schlangen. Mitteilungen aus dem naturhistorischen Museum in Hamburg, XXVI : 205-47.



1412. 1913 (1912). Über neue oder seltene Reptilien und Frösche des naturhistorischen Museums in Hamburg. Reptilien und Amphibien von Formosa gesammelt von H. Sauter. Mitteilung aus dem naturhistorischen Museum in Hamburg, XXX : 1-51.
1413. 1922. Synopsis der Schlangenfamilien der Amblycephalidae und Viperidae, nebst Übersicht über die kleineren Familien und die Colubriden der Achrocordien-gruppe. Auf Grund des Boulengerischen Schlangenkatalogs (1893-6). ANa, LXXXVIII A 8 : 185-244.
1414. 1923. Übersicht der Gattungen und Arten der Schlangen der Familie Colubridae. I. ANa, LXXXIX 10 : 138-99.
1415. 1924. Übersicht der Gattungen und Arten der Schlangen der Familie Colubridae. II. ANa, CX A 12 : 108-66.
1416. 1929. Übersicht der Gattungen und Arten der Schlangen aus der Familie Colubridae. III. ZJ Abteilung für Systematie, LVII 12 : 1-196.
- WIEDERSHEIM, ROBERT
1419. 1876. Die ältesten Formen des Carpus und Tarsus der heutigen Amphibien. MJ, II : 421-34.
1420. 1877. Das Kopfskelet der Urodelen. MJ, III : 352-448+459-548.
- WILKIE, J. S.
1421. 1930. Some parasitic nematodes from Japanese Amphibia. AMNH, (10) VI 35 (66) : 606-15.
- WOLF, SIEGFRIED
1422. 1936. Revision der Untergattung *Rhacophorus* (ausschliesslich der Madagaskar-Formen.) Bulletin of the Raffles Museum, XII : 137-217.
- WOLTERSTORFF, WILLY
1423. 1925. Katalog der Amphibien-Sammlung im Museum für Natur- und Heimatkunde zu Magdeburg. AMNHK, IV 2 : 155-310.
1424. 1927. Umfärbung bei *Triton (Cynops) pyrrhogaster* (Boie), dem japanischen Feuerbauchmolch. BATK, XXXVIII : 484-7.
1425. 1929. Über *Tylotriton andersoni* Blgr. BATK, XL 6 : 95-7.
- 1425A. 1929. Bemerkungen zu Gerlach, über *Triton pyrrhogaster* subsp. *ensicauda* Hallowell. BATK, XL 18 : 319.
- 1425B. 1933. Zur Kenntnis des *Triturus ensicauda* Hallowell. I. Über *Triturus* (= *Triton*) *ensicauda* Hallowell. BATK, XLIV 3 : 35-8.
1426. 1933. Zur Kenntnis des *Triturus ensicauda* Hallowell. III. Bemerkungen zu Gerlach: Zucht des *Triturus* (= *Triton*) *ensicauda* Hallowell. BATK, XLIV 3 : 40-1.
- WOLTERSTORFF, WILLY; AND HERRE, WOLF
1427. 1935. Die Gattungen der Wassermolche der Familie Salamandridae. ANa NF., IV 2 : 217-29.
- YAKUSHIJI, TADASHI
1428. 1931. Über die Morphogenese der Amphibienlungenanlage. (I. Mitteilung.) Untersuchungen an der Urodelen, besonders bei den Larven von *Hynobius nigrescens*. JAP/G Res OkIZ, XLIII 11 : 2935-60.
1429. 1932. Über die Morphogenese der Amphibienlunge (II. Mitteilung.) Untersuchungen an den Anuren, besonders bei den Larven von *Bufo vulgaris japonicus*. OkIZ, XLIV 5 : 1164-86.
1430. 1932. Entwicklungsstudien über die Kiementasche (besonders bei 6. Kiementasche), die postbranchialen Körperchen und die Schilddrüsen. JAP/G Res OkIZ, XLIV 5 : 1483-523.
1431. 1932. Entwicklungsstudien über die Schilddrüsenanlage. (Untersuchungen an den Urodelen, besonders an den Larven von *Hynobius nigrescens*). JAP/G Res OkIZ, XLIV 6 : 1711-26.

## YAMADA, HACHIRO

1432. 1933. Über die Herzelimination bei den parabiotischen Bufolarven. FAJ, XI 2 : 149-60.  
1433. 1933. Über die Transplantation des Herzrohrs. FAJ, XI 2 : 161-4.  
1434. 1933. Über die Regeneration des Herzens bei parabiotischen Bufolarven. FAJ, XI 2 : 165-74.  
1435. 1933. Über die Elimination des Magens bei den parabiotischen Bufolarven. FAJ, XI 2 : 175-82.  
1436. 1933. Über die Elimination der Leber bei den parabiotischen Bufolarven. FAJ, XI 3 : 191-210.  
See Shimasaki, Yoshiaki

## YAMADA, K.

1437. \*1936. Über die Entwicklung der Hypophyse von *Hynobius leechii*. OIJ (Orig. Aufl.), VI 6 :  
See Miyamoto, K.  
See Terato, K.  
See Togari, Ch.

## YAMADA, N.

See Kudoo, Tokuyasu

## YAMADA, TUNEO (TSUNEO)

1438. 1933. Über die Determination der Haftdrüsen bei *Rana nigromaculata*. JFS-TIU, III 2 : 239-54.  
1439. 1939. Über bedeutungsfremde Selbstdifferenzierung der präsumptiven Rückenmuskulatur des Molchkeimes bei Isolation. FAJ, XVIII 6 : 565-8.  
1440. 1939. Wechselseitige Induction zwischen Medullaranlage und Ursegmentmaterial des Molchkeimes, dargestellt an zusammengesetzten Isolaten. FAJ, XVIII 6 : 569-72.  
1441. 1940. Über den Einfluss von Wirtsalter auf die Differenzierung von verpflanztem Ursegmentmaterial des Molchembryos. JJZ, VIII 3 : 265-83.  
1442. 1940. Beeinflussung der Differenzierungsleitung des isolierten Mesoderms von Molchkeimen durch zugefügtes Chorda- und Neural-material. FAJ, XIX 2 : 131-98.

## YAMADA, YOSHISABURO

1443. 1903. On *Hynobius nebulosus*. JAP ZM, XV 173 : 73-5.

## YAMAGIWA, SAMURO

1444. \*1924. Das urogenital System der Urodelen. JFA-HIU, XV 1 : 37-82.

## YAMAGUCHI, MASAO

See Kuroichi, Toyo

## YAMAGUTI, KINJI

1445. 1917. Regarding poisonous snakes of Formosa. JAP TNHSF, VII 34 : 1-11.  
1446. 1921. Comparative serological studies on the venoms of Formosan venomous snakes. JAP Contributions from the Department of Hygiene, Government Research Institute, Formosa, I 1 : 1-394.  
1447. \*1924. Poisonous snakes on the island of Formosa. MIZ, II : 295.

## YAMAGUTI, SATYŪ

1448. 1935. Studies of the helminth fauna of Japan. Part 7. Cestodes in mammals and snakes. JJZ, VI 2 : 233-46.  
1449. 1935. Studies of the helminth fauna of Japan. Part 8. Acanthrocephala, I. JJZ, VI 2 : 247-78.  
1450. 1935. Studies of the helminth fauna of Japan. Part 10. Amphibian nematodes. JJZ, VI 2 : 387-92.  
1451. 1935. Studies of the helminth fauna of Japan. Part 11. Reptilian nematodes. JJZ, VI 2 : 393-402.

1452. 1936. Studies on the helminth fauna of Japan. Part 14. Amphibian trematodes. JJZ, VI 4 : 551-76.
1453. 1937. A new trematode from *Amyda japonica* (Temminck et Schlegel). JJZ, VII 3 : 505-6.
1454. 1938. Studies on the helminth fauna of Japan. Part 22. Two new species of frog cestodes. JJZ, VII 4 : 553-8.
1455. 1938. Studies on the helminth fauna of Japan. Part 23. Two new species of amphibian nematodes. JJZ, VII 4 : 603-7.
1456. 1939. Studies on the helminth fauna of Japan. Part 29. Acanthrocephala, II. JJZ, VIII 3 : 317-52.
1457. 1941. Studies on the helminth fauna of Japan. Part 34. Amphibian nematodes, II. JJZ, IX 3 : 397-408.
1458. 1943. *Capillaria buccalis* n. sp. (Nematoda) from *Bufo vulgaris japonicus*. AZJ, XXII 1 : 5-7.
1459. 1943. *Rhabdias (Ophiorhabdias) horigutii* n. subg., n. sp. (Nematoda) from the lung of a Japanese snake *Natrix tigrina*. AZJ, XXII 1 : 8-10.
- YAMAGUTI, SATYŪ; AND MITUNAGA, YOSINORI  
1459A. 1943. Intestinal helminths from *Bufo melanostictus* of Formosa. TNHSF XXXIII 236 : 142-54.
- YAMAKINGA, TOYI  
1460. 1936. A new locality for *Achalinus spinalis* Peters. JAP BZ, IV 11 : 1972.
- YAMAMOTO, KŌKICHI  
1461. 1937. On the physiology of the peritoneal melanophore of the frog tadpole. MCS-KIU, XII 2 (8) : 175-86.
- YAMAMOTO, SENJI  
1462. 1922. Notes on the common newt *Diemictylus pyrrhogaster* (Boie). JAP/E Res ZM, XXXIV 401 : 153-60.  
Abs: T. Kaburaki, JJZ, I : (62).
- YAMAO, YASUMASA; AND WATANABE, HIKONORI  
1463. 1940. Effect of a synthetic androgen on the kidney of a lizard *Takydromus tachydromoides*. ZM, LII 3 : 136-7.
- YAMASAKI, FUJITO  
See Iseki, Toshimori
- YAMASHITA, HAKUZO  
See Ueki, Tadao
- YAMASHITA, JIRO  
1464. 1936. On the morphological study of *Glypthelmius rugocaudata* (Yoshida), a trematode of the frog. JAP BZ, IV 8 : 1359-70.
- YANO, KENJI  
1465. 1926. Zur Morphologie des Skleralknorpels und -knochens bei den Urodelen. FAJ, IV 2 : 57-74.
1466. 1927. Die Entwicklung und Morphologie des Skleralknorpels bei den Anuren. FAJ, V 3 : 169-200.
1467. 1928. Entwicklungsmechanische Untersuchungen am Skleralknorpel der Amphibien. FAJ, VI 1-2 : 103-28.
- YASHIRO, HIROTAKA  
1467A. 1931. Observations on *Hemidactylus frenatus* Dumeril et Bibron. JAP A, III 3 : 51-3.
- YASUI, JUN  
1468. 1930. Die Pharmakologie der Arterien. JJMS, (4) V 1 : 1-31.
- YASUTAKE, TERUICHI  
1469. 1927. Über den Einfluss von Chlorcalcium und Chlorkalium auf die Tonusschwankungen der Vorhöfe des Schilddrüsenherzens. JAP/G Res OkIZ, XXXIX 12 : 2201-8.  
Abs: Auct, JJZ, II : (66-7).

YASUZUMI, G.; KASAMATSU, I.; AND TAJIMA, A.

1470. 1934. Studien über die Plazmakomponenten an supravital gefärbten Erythrocyten von *Diemictylus pyrrhogaster* mit besonderer Berücksichtigung der Wasserstoffionenkonzentration der Medien. FAJ, XII 5 : 301-10.

YAZAKI, IKUZŌ

1471. 1941. Further studies on the nuclear size in the kidney and liver of *Triturus*. JFS-TIU, V 3 : 455-60.

YAZAKI, MASAYASU

See Tuge, Hideomi

YAZAWA, TOKUSABURO

1472. \*1934. Biochemical studies in hibernation. I. and II. JAP SZ, LIII : 465-509.  
Abs: O. Mori, JJZ, VI : (76).

YOSHIDA, SADAÉ

1473. 1930. Ratio of the glomerular and tubular eliminations of the urinary constituents. PIA, VI 9 (114) : 381-2.

YOSHIDA, SADAŌ

1474. 1908. Reptiles and amphibians of Japan and adjacent areas. JAP ZM, XX 240 : 428.

1475. 1916. On a new species of frog trematode (*Enodiotrema rugocaudatum*, n. sp.). AZJ, IX 2 : 73-9.

YOSHIDA, SADAŌ; AND OZAKI, YOSHIMASA

1476. 1929. A new trematode, *Encyclometra japonica* nov. sp. from the snake, *Elaphe quadrivirgata*. AZJ, XII 1 : 239-44.

YOSHIKURA, MAKOTO

1477. \*1942. Habitats of salamanders on Sakhalin Island. JAP BZ, X 8 : 743-6.

YOSHINAGA, TANZO

1478. 1901. A two-headed snake. JAP ZM, XIII : 368-9.

1479. 1921. Die Embryologischen Streitfragen über die ursprünglichen Gefäßzellen bei Amphibien. ASM, III 3 : 401-39.

YOSHIZAWA, SH.

1480. 1914. Salamanders in Etsu (Toyama-ken). JAP ZM, XXVI : 451-4.

YOSIOKA, EIITI

1481. \*1926. Röntgenologische Untersuchungen über die Bewegung des Magens bei den Tieren im Winterschlaf. JAP NSGZ, XXV 6 :  
Abs: O. Mori, JJZ, I : (191).

YUASA, H. KEON

1482. 1926. A rare leaf beetle found in the alimentary canal of a frog. JAP K, I 2 : 124-5.

YUBA, S.

See Takasima, Rituzō

YUEH, LIN

1483. 1931. On the innervation of the stomach of the Japanese frog. JJMS, (3) II 1 : 25-33.

ZAIMA, H.

1484. \*1937. Beobachtungen über die ersten Entwicklungsvorgänge der Lungenanlage bei *Hynobius leechii*. OIJ (Orig. Aufl.), VIII 3 :

1485. \*1937. Eine kurze Mitteilung über die Entwicklungsmechanik der ersten Anlage der Schilddrüse bei *Rana rugosa*. OIJ (Orig. Aufl.), VIII 12 :

See Takasima, Rituzō

## INDEX

This Index is divided into two sections, one for the Class Amphibia and one for the Class Reptilia, and these are again subdivided into orders, the Order Squamata being further divided into suborders. (Amphibia: Caudata; Salientia. Reptilia: Testudinata; Squamata: Sauria, Serpentes.) Specific names appearing in the literature so indexed are listed alphabetically under the generic names. Vernacular names used in more general discussions precede the names listed by genus and species.

Numbers refer to the numbers preceding the date in each entry in the Bibliography.

Entries not indexed, 106A, 119A, 124, 147, 181, 217, 222, 259, 260, 261, 262, 263, 317, 320, 337, 338, 340, 342, 348, 352, 384, 408, 413, 413A, 413B, 413C, 413D, 418, 433, 476, 486, 504, 517, 527, 540, 586, 596, 609, 641, 654, 666, 667, 706, 709, 711, 763, 782, 782A, 783, 785, 808, 810, 839, 840, 841, 867, 873, 875, 899A, 947, 948, 955, 973, 1030, 1081, 1084, 1085, 1103, 1111, 1113, 1117, 1118, 1140, 1153, 1201, 1205, 1206, 1227, 1230, 1280, 1282, 1295, 1316, 1317, 1328, 1353, 1367, 1369B, 1405, 1406, 1472, 1481

No name specified, 2, 33, 203, 235, 270, 323, 1115, 1220

### AMPHIBIA

Amphibians, Amphibien, 316, 324, 371, 403, 414, 580, 585, 665, 791, 806, 882, 886, 956, 975, 1143, 1144, 1351, 1352, 1370, 1474

### CAUDATA

Salamanders, Schwanzlurche, Urodelen, etc., 284, 318, 364A, 386, 428, 496, 499, 563, 588, 608, 664, 668, 727B, 780B, 888, 987, 1005E, 1054, 1055A, 1055D, 1055H, 1055I, 1055J, 1056E, 1057, 1059, 1064, 1067, 1068, 1070, 1071, 1079, 1166, 1238A, 1279, 1292, 1366A, 1366C, 1395A, 1395B, 1444, 1477

Krallensalamander (*Onychodactylus* sp. ?), 1407  
Giant salamander, Riesensalamander, Grande salamandre du Japon, Reuzen Salamander, Hanzaki, Oyama-sanshouwo, O-sanshouwo, 21A, 21B, 25, 27, 148, 214, 382, 383, 387, 387B, 388B, 388D, 389, 390, 399, 434, 435, 491, 492, 493, 494, 536, 572, 573, 636, 656, 780A, 840A, 957, 1022, 1222, 1281A, 1290, 1344A, 1369, 1385, 1407

*Andrias japonicus*, 898, 1072, 1173

*Cryptobranchus* sp., 126G, 928, 1386

*japonica*, 1420

*japonicus*, 16, 28, 44, 49, 50, 72, 108, 125, 134, 140A, 142, 177, 196, 233A, 258, 294, 295, 388A, 450, 451, 452, 539, 592, 662, 705, 898, 925, 926, 932, 958, 959, 960, 1030A,

1031, 1032, 1032A, 1035, 1049, 1072, 1096, 1173, 1185, 1348, 1354A, 1385A, 1386B, 1393, 1465

*maximus*, 108, 898, 1072, 1173

*sieboldia*, 898, 1072, 1173

*Cynops* sp., 1005B, 1357A

*ensicauda*, 1072

*pyrogaster*, 1013

*pyrrhogaster*, 72, 115, 126G, 177A, 196, 216, 258, 267, 898, 905, 912, 1072, 1173, 1357A, 1424, 1427

*pyrrhogaster ensicauda*, 1423

*pyrrhogaster immaculiventris*, 1423, 1427

*pyrrhogaster typica*, 1423

*subcristatus*, 72, 115, 126G, 196, 216, 898, 905, 1072, 1173, 1331

*Diemictylus ensicauda*, 41, 177A, 412, 521, 1072, 1173, 1423

*japonicus*, 392

*pyrogaster*, 141

*pyrrhogaster*, 41, 154, 191, 269, 412, 448, 500, 652, 724, 807, 916, 919, 936, 937, 982, 988, 989, 992B, 994, 996, 1002, 1005B, 1072, 1133, 1173, 1185, 1186, 1229, 1347, 1350, 1357A, 1377, 1462, 1465, 1467, 1470

*Diemyctylus* sp., 111, 180, 478, 805, 1005B

*ensicauda*, 205, 248, 430A, 898, 1072, 1217, 1219

*pyrrhogaster*, 115, 162, 179, 246, 247, 248, 374, 378, 379, 380, 421, 466, 505, 506, 819, 820, 843, 844, 845, 877, 879, 898, 905, 912, 951, 983, 984, 1055B, 1056E, 1072, 1138, 1173, 1217, 1218, 1219, 1262, 1348, 1354, 1366, 1421, 1449, 1450, 1452, 1456, 1457

*pyrrhogaster japonicus*, 114

*Elipsoglossa naevia*, 1173

*Ellipsoglossa* sp., 133, 931, 932

*fuscus*, 916

*naevia*, 72, 125, 126G, 134, 142, 177, 898, 928, 1030A, 1062, 1072, 1173, 1180, 1420

*nebulosa*, 72, 126G, 130, 134, 142, 177, 698, 1030A, 1062, 1072, 1180, 1420

*nebulosus*, 933, 1341, 1346

*Geomolge fischeri*, 1072

*Geotriton fuscus*, 916

*Hydrosalamandra japonica*, 196

*siboldi*, 1072, 1173

*sieboldi*, 898

*Hynobius* sp., 252, 296, 335, 336, 339, 369, 425, 426, 427, 429A, 468, 469, 512, 570, 583, 589A, 647, 751, 931, 932, 1040, 1057A, 1066, 1077

1229, 1235, 1265, 1296, 1345, 1407, 1421, 1450

*abei*, 428, 898, 908, 1055K, 1057A, 1062, 1065, 1072, 1088

*arisanensis*, 130, 430B, 544, 546, 896, 898, 985, 1062, 1072

*bicolor*, 128, 130, 896, 898, 995, 1062, 1072  
*boulengeri*, 1005A

- chinensis, 131  
 cristatus, 130, 357, 360, 363, 370, 412, 896, 898,  
 1062, 1072, 1214, 1217, 1219, 1307, 1383  
 dunni, 568, 820, 896, 898, 908, 1005D, 1056,  
 1056E, 1057A, 1058, 1062, 1072, 1219  
 dunnus, 898, 1217  
 echigoensis, 905, 912, 1116  
 formosanus, 130, 430B, 544, 546, 896, 898, 908,  
 985, 1062, 1065, 1072  
 fuscus, 130, 131, 237, 497, 695, 697, 708, 724,  
 726, 849, 854, 893, 896, 898, 905, 912, 916,  
 985, 986, 992B, 1015, 1062, 1072, 1204,  
 1213, 1213A, 1214, 1217, 1219, 1284, 1286,  
 1287, 1349, 1421  
 hida, 896  
 hirosei, 538, 898, 1056C, 1056E, 1058, 1062,  
 1072  
 ikishimae, 128, 130, 488, 670, 896, 898, 995,  
 997, 1004, 1005, 1005A, 1005C, 1056,  
 1056E, 1058, 1062, 1072, 1214  
 keyserlingii, 129, 357, 360, 370, 1062, 1072,  
 1214, 1307  
 kimurae, 128, 130, 898, 1072  
 kimurai, 130, 131, 353A, 546, 568, 571, 820, 896,  
 908, 992A, 1005A, 1055C, 1055D, 1055G,  
 1056B, 1056E, 1057A, 1058, 1062, 1065,  
 1072, 1162, 1214, 1421  
 kuramotoe, 1116  
 leechii, 5, 564, 565, 568, 670, 820, 896, 898, 985,  
 998, 999, 1005A, 1055D, 1062, 1072, 1214,  
 1217, 1219, 1247, 1249, 1348, 1349, 1437,  
 1484  
 leechii quelpaertensis, 670, 671, 896, 1062, 1072  
 leechii tagoi, 670, 896, 898, 998, 999, 1062, 1072  
 lichenatus, 5, 74, 130, 131, 237, 244, 246, 247,  
 248, 253, 355, 357, 358, 363, 364, 367, 370,  
 497, 500, 553, 560, 565, 571, 579, 695, 696,  
 819, 820, 896, 898, 905, 908, 912, 942, 985,  
 986, 989A, 1005A, 1042, 1051, 1052, 1057A,  
 1062, 1065, 1072, 1162, 1173, 1204, 1213,  
 1214, 1311, 1360A, 1361, 1479  
 longimanus, 538, 896, 898, 905, 912, 1062, 1072  
 luteopunctatus, 246, 247, 1062, 1072  
 naevius, 5, 34, 72, 115, 130, 131, 134, 237, 246,  
 247, 248, 325, 500, 571, 573A, 670, 770, 780,  
 896, 898, 908, 985, 986, 989A, 992, 992A,  
 993, 998, 1001, 1005D, 1051, 1055C, 1055D,  
 1056B, 1056C, 1057A, 1062, 1065, 1072,  
 1162, 1173, 1204, 1212A, 1213, 1213A,  
 1214, 1349  
 naevius stejnegeri, 1062, 1072  
 naevius yatsui, 1005E, 1072  
 nebulos, 898  
 nebulosus, 5, 10, 52, 72, 115, 126G, 129, 130,  
 131, 133, 134, 196, 237, 246, 247, 248, 249,  
 306, 312, 325, 344, 397, 412, 423, 454, 488,  
 500, 508, 509, 564, 568, 571, 670, 723, 750,  
 753, 780, 820, 896, 898, 908, 930, 933, 936,  
 937, 962, 985, 986, 989A, 990, 991, 992B,  
 994, 995, 997, 998, 999, 1004, 1005, 1005C,  
 1005D, 1051, 1055, 1055C, 1055D, 1056,  
 1056B, 1056C, 1056E, 1057A, 1058, 1062,  
 1065, 1072, 1102, 1173, 1179, 1183, 1184,  
 1187, 1195, 1204, 1212A, 1213, 1214, 1217,  
 1219, 1229, 1247, 1249, 1256, 1257, 1258,  
 1331, 1341, 1342, 1346, 1348, 1349, 1443,  
 1480  
 nebulosus ikishimae, 670, 1062, 1072  
 nebulosus naevius, 670  
 nebulosus nebulosus, 670  
 nebulosus stejnegeri, 670  
 nebulosus tsuensis, 670, 896, 898, 998, 1062,  
 1072  
 nebulosus vandenburghi, 670, 1062, 1072  
 nigrescens, 5, 130, 131, 237, 248, 322A, 350, 363,  
 364, 370, 497, 560, 564, 565, 568, 674, 675,  
 695, 820, 849, 850, 851, 852, 854, 893, 896,  
 898, 905, 908, 912, 937A, 985, 1051, 1055,  
 1057A, 1062, 1072, 1173, 1213, 1214, 1371,  
 1428, 1431  
 okiensis, 1065, 1072  
 peropus, 5, 72, 74, 130, 131, 237, 248, 412, 488,  
 500, 538, 896, 898, 905, 912, 985, 1005A,  
 1005C, 1005D, 1055D, 1062, 1072, 1173,  
 1204, 1212A, 1213, 1214, 1409  
 retardatus, 21, 128, 130, 131, 189, 223, 225, 226,  
 227, 228, 229, 230, 298, 299, 300, 301, 353B,  
 357, 363, 364, 366, 530, 556, 559, 560, 561,  
 562, 564, 565, 566, 567, 571, 750, 819, 820,  
 896, 898, 908, 1005A, 1056, 1056B, 1056D,  
 1062, 1065, 1072, 1161, 1214, 1217, 1219,  
 1357, 1359, 1360, 1360A, 1361  
 sadoensis, 1072  
 sonani, 130, 412, 430C, 546, 908, 992A, 1062,  
 1072, 1214  
 sonanni, 896, 898  
 stejnegeri, 128, 130, 412, 571, 670, 820, 896,  
 898, 908, 989A, 992A, 1000, 1001, 1003,  
 1005, 1005A, 1005D, 1055C, 1055D, 1056B,  
 1057A, 1062, 1065, 1072, 1214, 1421, 1450  
 tagoi, 128, 130, 131, 896, 898, 995, 997, 999,  
 1004, 1005A, 1056, 1062, 1072, 1214, 1217  
 tokyoensis, 486A, 560, 564, 565, 568, 674, 675,  
 787A, 820, 849, 850, 853, 854, 889, 896,  
 898, 908, 1015, 1056, 1062, 1065, 1072,  
 1116, 1217, 1219, 1371  
 tsuensis, 5, 130, 670, 820, 896, 898, 908, 995,  
 997, 998, 999, 1004, 1005, 1005A, 1005D,  
 1056, 1057A, 1058, 1062, 1065, 1072, 1214,  
 1349  
 tsushimaensis, 985, 989A, 1349  
 unnangso, 341, 343, 363, 694, 695, 697, 896, 898,  
 905, 912, 1062, 1072, 1217, 1219  
 vandenburghi, 128, 130, 412, 488, 670, 896,  
 995, 1005A, 1005C, 1056, 1062, 1072, 1162,  
 1214

- Isodactylum schrenkii*, 1062, 1072  
 wosnessenskyi, 1062, 1072
- Lacerta japonica*, 130, 177, 196, 898, 905, 912, 1030A, 1062, 1072, 1173, 1329  
 thunbergii, 130, 196, 898, 905, 1062, 1072, 1173
- Megalobatrachus japonicus*, 26, 29, 45, 46, 52, 72, 129, 159, 161, 246, 247, 248, 374, 378, 379, 380, 388, 391, 412, 437, 498, 500, 507, 510, 510B, 511, 565, 593, 594, 650, 681A, 707, 724, 725, 819, 820, 896, 898, 908, 917, 930, 942, 1015, 1056D, 1057A, 1072, 1090, 1126, 1127, 1128, 1158, 1162, 1173, 1191, 1192, 1212A, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1224, 1225, 1229, 1291, 1293, 1368, 1452, 1456, 1457, 1465  
 maximus, 16, 69, 102, 103A, 103B, 108, 118, 119, 127, 133, 141, 175, 246, 247, 387A, 388A, 450, 451, 452, 490, 532A, 533, 534, 535, 537, 652, 898, 1014, 1072, 1100, 1101, 1130, 1131, 1133, 1173, 1185, 1213A, 1387, 1388, 1423  
 sieboldi, 16, 49, 573A, 898, 1072, 1173, 1330  
 sieboldii, 72, 108, 126G, 196, 387A, 388A, 388C, 1100, 1331
- Molge* sp., 1005B  
 naevia, 130, 1062, 1072  
 pyrrhogaster, 65, 66, 67, 898, 905, 912, 1051, 1072, 1173, 1179, 1301, 1331, 1390  
 pyrrhogaster ensicauda, 177A, 205, 1072, 1173  
 pyrrhogastra, 52, 72, 102, 115, 196, 490, 770, 819, 820, 898, 1072, 1102, 1173, 1180, 1229  
 pyrrhogastra ensicauda, 55, 78, 103, 898, 1072  
 pyrrhogastra ensicaudata, 143, 1173  
 pyrrhogastra ensicaudatus, 205, 898, 1072, 1173  
 pyrrhogastra immaculiventris, 490  
 striata, 72, 115, 126G, 130, 196, 590, 898, 905, 912, 1062, 1072, 1173  
 subcristata, 126G
- Onychodactylus* sp., 188, 932, 1013  
 fischeri, 1072  
 japonicus, 5, 41, 52, 72, 126G, 127, 130, 142, 160, 177, 196, 246, 247, 248, 258, 328, 370, 412, 477, 490, 495, 496A, 497, 497A, 500, 724, 728, 728A, 728B, 729, 730, 753, 773A, 793A, 893, 896, 898, 904, 905, 908, 912, 927, 928, 929, 930, 935, 936, 937, 942, 962, 1015, 1030A, 1056C, 1057A, 1057B, 1062, 1063, 1072, 1102, 1162, 1173, 1180, 1183, 1212, 1212A, 1213A, 1214, 1217, 1219, 1229, 1329, 1348, 1421, 1423  
 rossicus, 1072  
 schlegeli, 72, 126G, 130, 196, 898, 905, 1062, 1072, 1173, 1331  
 schlegelii, 912, 1180, 1329  
 unguiculatus, 50
- Onycopus sieboldii*, 130, 196, 898, 905, 912, 1062, 1072, 1173, 1329
- Pachypalaminus boulengeri*, 130, 820, 896, 988, 908, 1056C, 1056E, 1057A, 1058, 1060, 1062, 1072, 1162, 1214, 1308
- Pseudosalamandra boulengeri*, 896, 898, 1062, 1072, 1219  
 giga, 1072, 1217  
 gigas, 898, 1062  
 hida, 898, 1015, 1062, 1217  
 kimurai, 370, 752, 753, 896, 898, 944, 1056B, 1056E, 1058, 1062, 1072, 1219, 1421  
 naevia, 72, 115, 126G, 130, 196, 896, 898, 1005D, 1056B, 1062, 1072, 1203, 1219, 1331  
 naevius, 896, 1005D, 1217  
 sonani, 430B, 898, 1062, 1072, 1217, 1219  
 stejneri, 192, 896, 898, 1015, 1056B, 1062, 1072, 1217, 1219, 1421
- Salamandra* sp., 1005B  
 gigas, 16, 898, 1072, 1173  
 japonica, 72, 126G, 130, 287, 295, 590, 898, 905, 912, 1062, 1072, 1099, 1173, 1180, 1329, 1331, 1423  
 japonicus, 898, 905, 1072, 1173  
 maxima, 16, 48, 49, 72, 108, 126G, 177, 196, 387A, 388A, 898, 1026, 1072, 1173, 1301, 1330, 1331, 1385A, 1386, 1423  
 naevia, 50, 72, 126G, 130, 177, 196, 896, 898, 1062, 1072, 1093, 1173, 1180, 1301, 1419  
 nebulosa, 72, 130, 177, 196, 898, 1031, 1062, 1072, 1093, 1173, 1180, 1301, 1331, 1419  
 pyrrhogaster, 905  
 pyrrhogastra, 177, 898, 1072, 1173  
 subcristata, 72, 115, 126G, 196, 216, 898, 905, 912, 1072, 1093, 1173, 1180, 1301  
 subcristatus, 1331  
 unguiculata, 72, 126G, 177, 188, 196, 898, 905, 912, 1031, 1062, 1072, 1173, 1180, 1301, 1329, 1331
- Salamandre schisteuse*, 196  
 unguiculée, 477
- Salamandrella cristata*, 11, 130, 360, 1062, 1072  
 cristatus, 357  
 hida, 1072  
 keyserlingii, 11, 130, 244, 246, 247, 248, 357, 360, 363, 364, 368, 370, 560, 564, 565, 820, 898, 908, 1033, 1062, 1065, 1072, 1213A, 1383  
 keyserlingii tridactyla, 1062, 1072  
 skvorzorii, 1072  
 sonani, 130, 544, 1062, 1072  
 sonanni, 898  
 uralensis, 1062, 1072  
 wosnessenskyi, 1062, 1072
- Sieboldia* sp., 193, 510A  
 davidiana, 69, 72, 387A, 388A  
 maxima, 16, 68, 72, 108, 116, 126G, 141A, 177, 196, 387A, 388A, 541, 898, 1021, 1072, 1173
- Tortourus ensicaudatus*, 1465
- Tritomegas sieboldi*, 49, 118, 898

- sieboldii*, 16, 48, 72, 126G, 387A, 388A, 898, 1173  
*siboldtii*, 1072, 1173  
*Triton* sp., 336, 455, 512, 642, 1005B, 1072  
*ensicauda*, 78, 177A, 177B, 205, 1072, 1173, 1423, 1425B, 1426  
*immaculiventris*, 177B  
*japonicus*, 898, 1072, 1173, 1300, 1385A, 1386  
*nebulosus*, 50  
*pyrrhogaster*, 177A, 177B, 267, 400, 401, 402, 489, 698, 812, 905, 912, 930, 932, 936, 937, 1014, 1072, 1173, 1180, 1213, 1347, 1424  
*pyrrhogaster ensicauda*, 1423, 1425A  
*pyrrhogaster immaculiventris*, 1424  
*pyrrhogaster typica*, 898, 1072, 1173, 1423  
*pyrrhogastra*, 820  
*subcristatus*, 50, 72, 78, 121, 126G, 142, 177, 205, 216, 489, 573A, 898, 905, 916, 1030A, 1072, 1173, 1420  
*subcristatus immaculiventris*, 489, 898, 905, 1072, 1173  
*subcristatus typica*, 489, 898, 905, 1072, 1173  
*taeniatus*, 402  
*Triturus* sp., 600, 601, 602, 1005B, 1327, 1357A, 1471  
*cristatus*, 1006  
*ensicauda*, 177B, 896, 898, 908, 1006, 1056D, 1072, 1425B, 1426  
*ensicaudata*, 820  
*ensicaudus*, 127, 205  
*immaculiventris*, 177B  
*pyrrhogaster*, 10, 35, 127, 144, 177B, 224, 302, 303, 304, 307, 308, 309, 310, 311, 313, 315, 344, 438, 439, 441, 472, 497, 578, 597, 598, 599, 603, 604, 605, 606, 607, 717, 727A, 748, 749, 750, 820, 846, 849, 852, 896, 898, 905, 907, 908, 912, 920, 921, 923, 1005B, 1006, 1015, 1050, 1056D, 1056E, 1072, 1074, 1141, 1142, 1159, 1161, 1162, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1356, 1357A, 1358, 1366B, 1371, 1421, 1425B, 1439, 1440, 1441, 1442  
*pyrrhogaster ensicauda*, 1425B  
*taeniatus*, 1006  
*Tylotriton andersoni*, 41, 55, 84, 107, 127, 143, 191, 248, 314A, 412, 521, 662A, 908, 1010, 1015, 1072, 1173, 1219, 1421, 1425  
*andersonii*, 896, 898

## SALIENTIA

- Frogs, Frösche, Grenouilles, Anura, etc.*, 7, 12, 13, 14, 15, 146, 168, 220, 221, 238, 239, 256, 279, 288, 289, 332, 333, 334, 347, 351, 354, 395, 404, 405, 416, 417, 483, 516, 528, 587, 589, 639, 640, 654, 655, 660, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 703, 704, 718, 719, 720, 727, 779, 830, 831, 834, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 866, 900, 922,

- 939, 954, 963, 1039, 1045, 1053, 1061, 1108, 1109, 1114, 1196, 1197, 1198, 1210, 1211, 1245, 1261, 1266, 1288, 1343, 1363, 1365, 1396, 1468  
*Toads, Kröten, etc.*, 9, 146, 173, 236, 250, 251, 281, 282, 286, 319, 327, 349, 351, 449, 479, 480, 487, 501, 503, 516, 551, 574, 645, 660, 677, 718, 786, 937B, 945, 946, 1011, 1118A, 1139, 1189, 1244, 1266, 1267, 1268, 1269, 1275, 1298, 1299, 1304, 1364, 1404, 1473  
*Babina holsti*, 95, 412, 789, 874, 876, 883, 890, 907, 908, 911, 1309, 1380, 1381  
*subaspera*, 95, 412, 789, 874, 875, 883, 890, 907, 908, 911, 916, 1309, 1380, 1381  
*Bombina orientalis*, 425, 670, 874, 876, 883, 890, 908, 911, 916  
*Bombinator igneus*, 883, 890  
*orientalis*, 89, 883, 890  
*Buergia ijimae*, 95, 883, 890, 1170  
*ishikawae*, 95, 883, 890, 1170, 1173  
*subversicolor*, 71, 126F, 206, 883, 890, 905, 912, 1093, 1173, 1331, 1422  
*Bufo* sp., 18, 32, 149, 151, 152, 153, 155, 245, 254, 394, 453, 514, 1239, 1242, 1374, 1375, 1376  
*alpinus*, 71, 126F  
*bankorensis*, 39, 41, 205, 277, 412, 430C, 874, 883, 890, 897, 907, 908, 911, 1175, 1389  
*bufo asiaticus*, 1383  
*bufo japonicus*, 246, 247, 248, 255, 372, 376, 380, 381, 419, 500, 515, 540A, 618, 637, 638, 681, 721, 818, 819, 820, 832, 833, 869, 883, 890, 953, 1173, 1228, 1229  
*bufo miyakensis*, 874  
*bufo miyakoensis*, 412  
*bufo miyakonis*, 205, 890, 907, 908  
*bufo orientalis*, 670  
*bufo praetextatus*, 1161  
*bufo sachalinensis*, 883, 890, 1383  
*chinensis*, 913  
*cinereus*, 71, 126F, 208  
*colchicus*, 71  
*commutatus*, 71  
*ferruginosus*, 126F  
*formosanus*, 1389  
*formosus*, 41, 73, 77, 156, 248, 540A, 581, 582, 676, 678, 762, 871, 872, 883, 890, 905, 912, 913, 1162, 1173, 1179, 1240, 1241, 1303  
*gargarizans*, 71, 106, 206, 208  
*griseus*, 71, 208  
*japonica*, 330, 331, 420, 460, 1271, 1276  
*japonicus*, 71, 104, 109, 111, 112, 113, 646, 807, 1173, 1323  
*marinus*, 1236, 1237  
*melanostictus*, 205, 248, 273, 277, 278, 430C, 874, 883, 890, 897, 907, 908, 911, 913, 1173, 1175, 1389, 1409, 1412, 1450, 1459A  
*meranosticta*, 1169



- palmarum, 71, 126F, 208  
 praetextatus, 65, 66, 67, 105, 883, 890, 905, 1173, 1301  
 roeselii, 71, 126F  
 rubeta, 71  
 sachalinensis, 244, 246, 247, 248, 273, 375, 376, 377, 380, 412, 500, 552, 558, 818, 819, 874, 883, 890, 908, 913, 916, 1016  
 smithi, 248, 883, 890, 897, 1162, 1173, 1389  
 spinosus, 71, 126F  
 tuberculosus, 126F  
 ventricosus, 71, 126F  
 vulgaris, 3, 31, 48, 50, 71, 73, 89, 104, 105, 126F, 142, 150, 154, 190, 208, 273, 353, 369, 573A, 647, 770, 797, 811, 853, 883, 890, 916, 1016, 1030A, 1044, 1088, 1173, 1412, 1436, 1479  
 vulgaris asiatica, 897, 1389, 1412  
 vulgaris formosus, 52, 179, 180, 182, 183, 184, 185, 191, 267, 314, 412, 442, 696, 837, 874, 876, 878, 883, 890, 893, 905, 907, 908, 911, 912, 1193, 1194, 1223, 1362  
 vulgaris hokkaidoensis, 412, 874, 878, 883, 890, 907, 908, 911, 916  
 vulgaris japonica, 52, 961, 1075, 1118B, 1302  
 vulgaris japonicus, 4, 19, 20, 38, 71, 104, 126F, 135, 170, 178, 206, 208, 232, 267, 271, 412, 422, 436, 634, 652, 657, 658, 659, 663, 698, 792, 795, 796, 798, 799, 809, 851, 855, 874, 876, 878, 883, 890, 897, 905, 907, 908, 912, 916, 938, 950, 976, 977, 1076, 1078, 1112, 1121, 1122, 1123, 1124, 1133, 1134, 1141, 1162, 1195, 1228, 1243, 1246, 1247, 1248, 1249, 1283, 1286, 1287, 1301, 1318, 1320, 1331, 1389, 1407, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1450, 1452, 1457, 1458, 1466, 1467  
 vulgaris montanus, 905  
 vulgaris praetextatus, 258, 573A, 883, 890, 905, 1173  
 vulgaris sachalinensis, 883, 890  
 vulgaris yakushimensis, 412, 874, 878, 883, 890, 907, 908, 911, 916  
 Cacopoides borealis, 883, 890  
 tornieri, 670, 883, 890  
 Calamita arborea, 126F  
 arboreus, 126F  
 Callula tornieri, 883, 890, 916  
 verrucosa, 883, 890  
 Dendrohyas arborea, 126F  
 Diplopelma ornatum, 1012  
 pulchrum, 1209  
 Engystoma carinaticum, 1012  
 malabaricum, 1012  
 ornata, 205  
 ornatum, 1012  
 Hoplobatrachus ceylanicus, 71  
 reinhardtii, 71, 95  
 reinhardtii, 1173  
 Houlema obscura, 95  
 Hydrostentor pantherinus, 71  
 Hyla sp., 647, 1040  
 arborea, 126F, 142, 162, 216, 244, 247, 258, 346, 883, 890, 905, 912, 915, 916, 1016, 1030A, 1106, 1173, 1301  
 arborea sp., 573A  
 arborea chinensis, 71, 208, 883, 890, 1173  
 arborea japonica, 41, 50, 52, 71, 104, 135, 206, 246, 267, 326, 368, 369, 373, 376, 377, 380, 381, 412, 500, 540A, 648, 651, 670, 676, 698, 721, 722, 754, 764, 767, 770, 787, 818, 819, 820, 870, 871, 872, 874, 883, 890, 893, 894, 905, 907, 908, 911, 912, 916, 1033, 1102, 1161, 1162, 1173, 1179, 1221, 1229, 1310, 1380, 1390, 1454, 1455, 1466  
 arborea meridionalis, 883, 890, 1173  
 arborea savignyi, 883, 890, 1173  
 arboria japonica, 883, 890  
 buergeri, 71, 80, 126F, 142, 206, 216, 490, 883, 890, 905, 1030A, 1093, 1173, 1301, 1331, 1422  
 chinensis, 71, 208, 277, 278, 280, 430C, 698, 874, 883, 890, 897, 908, 911, 1173, 1175, 1310, 1379, 1380, 1389, 1409  
 cyanea, 55, 78, 216  
 hallowelli, 42, 412, 874, 883, 890, 908, 911, 916, 1379, 1380  
 hallowellii, 1310, 1311  
 japonica, 71, 104, 883, 890, 905, 1173  
 leucomystax, 883, 890, 1173  
 quadrilineata, 883, 890, 1173  
 savignyi, 126F  
 sexvirgata, 883, 890, 1173  
 stepheni, 1173  
 viridis, 104, 126F, 216, 883, 890, 1173  
 viridis japonica, 883, 890, 905, 912, 1173  
 Hylorana longipes, 883, 890, 1173  
 Ixalus japonicus, 55, 143, 216, 883, 890, 1173, 1175, 1422  
 Kaloula tornieri, 908  
 Microhyla achatina, 1012  
 eremita, 1012  
 fissipes, 55, 75, 77, 78, 92, 143, 205, 277, 278, 430C, 521, 869, 874, 876, 883, 890, 897, 907, 908, 911, 913, 916, 1012, 1170, 1173, 1175, 1380, 1389, 1409, 1412  
 heymonsi, 883, 890, 897, 1012, 1389  
 heymonsii, 277, 874, 911  
 okinavensis, 41, 205, 540A, 883, 890, 913, 1012, 1170, 1173, 1389  
 ornata, 205, 1012  
 stejnegeri, 92, 277, 412, 874, 883, 890, 897, 911, 1175, 1389  
 undulata, 103, 205, 883, 890, 1012, 1173  
 Nyctibatrachus sinensis, 95  
 Phryne vulgaris, 71  
 Polypedates buergeri, 54, 55, 71, 126F, 192, 206,

- 216, 246, 247, 248, 285, 412, 490, 500, 648,  
 721, 722, 820, 871, 872, 874, 875, 883, 890,  
 893, 905, 907, 908, 911, 912, 913, 1007, 1055L,  
 1078, 1093, 1162, 1173, 1380, 1407, 1456,  
 1457, 1466  
*buergeri schlegeli*, 943  
*eiffingeri*, 540A, 874, 883, 890, 908, 913, 916,  
 1173, 1175, 1380  
*formosus*, 71  
*japonicus*, 248, 277, 430C, 521, 874, 875, 883,  
 890, 897, 907, 908, 911, 913, 916, 1173,  
 1175, 1380  
*leucomystax*, 248, 540A, 883, 890, 915, 1173, 1380  
*maculatus*, 1173  
*megacephalus*, 1173  
*moltrechti*, 205, 883, 890, 1175, 1380  
*ownstoni*, 41  
*owstoni*, 205, 248, 883, 890, 913, 1173, 1380,  
 1422  
*quadrilineatus*, 883, 890  
*reinwardtii*, 915  
*robustus*, 205, 883, 890, 1175, 1380  
*rogosus*, 1173  
*schlegeli*, 1179  
*schlegelii*, 71, 206, 246, 247, 248, 258, 500, 573A,  
 883, 890, 905, 912, 913, 915, 916, 1173,  
 1380, 1422  
*schlegelii arborea*, 232, 872, 878, 883, 890, 905,  
 912, 915  
*schlegelii intermedia*, 878, 883, 890, 912  
*schlegelii owstoni*, 205, 883, 890, 1380  
*schlegelii viridis*, 1380  
*viridis*, 41, 55, 71, 78, 103, 216, 248, 883, 890,  
 913, 1173, 1380, 1422  
*Polypetates viridis*, 103  
*Pyxicephalus podiens*, 71  
*Racopholus viridis*, 869  
*Racophorus schlegelii*, 330, 1173  
*Rainette commune*, 126F  
*Rana* sp., 32, 111, 430C  
*adeniopleura*, 92, 95, 540A, 874, 876, 883, 890,  
 897, 911, 1175, 1389, 1412  
*agilis japonica*, 1179  
*agricola*, 95  
*alpina*, 126F  
*amurensis*, 412, 874, 883, 890, 907, 908, 913, 916  
*arborea*, 106, 126F  
*aquatica citrina*, 126F  
*aquatica hortensis*, 126F  
*aquatica viridis*, 126F  
*brama*, 71  
*brevipalmata*, 71  
*buergeri*, 50, 52, 54, 55, 71, 77, 489, 490, 770,  
 883, 890, 905, 1102, 1173, 1229  
*bufo*, 71, 126F, 208  
*burkill*, 883, 890  
*burkilli*, 17, 95  
*cachinnans*, 208  
*calcarata*, 126F  
*cancrivora*, 71  
*catesbeiana*, 798  
*catesbiana*, 869, 875, 884, 1088, 1133  
*chinensis*, 94, 95, 1033, 1173  
*conspicillata*, 95  
*crassa*, 71  
*cruenta*, 883, 890, 1173  
*dybowskii*, 883, 890, 1173  
*eiffingeri*, 54, 55, 883, 890, 1173, 1175, 1422  
*esculenta*, 31, 50, 71, 83, 94, 104, 106, 126F, 162,  
 169, 208, 219, 258, 490, 513, 573A, 832,  
 883, 890, 905, 912, 916, 1030A, 1040, 1044,  
 1106, 1173, 1301, 1322  
*esculenta chinensis*, 89, 95, 883, 890, 1173  
*esculenta japonica*, 17, 52, 71, 95, 104, 246, 398,  
 500, 698, 770, 883, 890, 905, 912, 961, 1102,  
 1173, 1179, 1390, 1483  
*esculenta marmorta*, 71, 95, 1173  
*esculenta nigromaculata*, 52, 95, 883, 890, 1173  
*esculenta rugosa*, 142  
*fluvialis*, 126F  
*formosa*, 71, 81  
*fusca*, 244, 355, 500, 883, 890, 914, 1173  
*fusca terrestris*, 126F  
*gracilipes*, 205  
*gracilis*, 71, 78, 95, 103, 205, 490, 573A, 883, 890,  
 891, 1173, 1389, 1390  
*gracilis andamanensis*, 95  
*guentheri*, 897, 1389, 1412  
*hispanica*, 126F  
*holsti*, 42, 55, 84, 95, 143, 248, 521, 789, 869,  
 883, 890, 1029, 1173, 1309, 1379, 1381  
*ijimae*, 95, 265, 412, 521, 874, 883, 890, 897, 908,  
 911, 913, 916, 1173, 1380, 1389, 1412  
*ishikawae*, 95, 248, 265, 412, 521, 874, 876, 880,  
 883, 890, 907, 908, 911, 913, 1173  
*japonica*, 52, 55, 70, 71, 83, 92, 95, 162, 179, 246,  
 247, 248, 264, 267, 309, 310, 312, 314, 331,  
 345, 346, 369, 436, 440, 443, 446, 447, 490,  
 500, 540A, 648, 676, 693, 721, 722, 723, 724,  
 770, 777, 778, 849, 855, 871, 872, 874, 878,  
 883, 890, 905, 907, 908, 911, 912, 913, 914,  
 916, 974, 1141, 1161, 1162, 1169, 1173,  
 1177, 1195, 1285, 1286, 1287, 1377, 1390,  
 1421, 1449, 1450, 1454, 1456, 1457, 1466  
*japonica martensi*, 907  
*japonica ornativentris*, 95, 883, 890, 907, 912,  
 1173, 1409  
*kosempensis*, 95, 897, 1412  
*kuhli*, 874, 883, 890, 897, 908, 911  
*kuhlii*, 92, 95, 277, 430C, 1175  
*latouchi*, 883, 890, 908, 911  
*latouchii*, 92, 95, 277, 540A, 874, 897, 1175, 1378,  
 1389, 1412  
*latrans*, 71  
*limnocharis*, 55, 95, 143, 205, 246, 247, 248, 276,  
 277, 278, 279, 412, 430, 430C, 459, 490,

- 500, 540A, 820, 869, 874, 876, 883, 890, 891,  
 897, 907, 908, 911, 913, 915, 916, 917, 961,  
 1055F, 1055L, 1088, 1102, 1162, 1169, 1173,  
 1175, 1229, 1389, 1412, 1457  
*limnocharis andamensis*, 95  
*limnocharis nilagirica*, 95  
*limnocharis syhadrensis*, 95  
*longicrus*, 95, 248, 277, 278, 430C, 540A, 874,  
 883, 890, 897, 908, 911, 914, 1169, 1173,  
 1175, 1177, 1389, 1409  
*lymnocharis*, 71  
*macropus*, 55, 77, 84, 92, 143, 874, 883, 890,  
 897, 907, 911, 916, 1173, 1422  
*maritima*, 126F  
*marmorata*, 71, 95, 104, 208, 216, 905, 912, 1173  
*martensi*, 52, 883, 890, 914, 1173, 1177  
*martensii*, 77, 92, 883, 890, 1173  
*middendorffii*, 95  
*muta*, 126F, 1173  
*muta johanseni*, 1173  
*namiyei*, 17, 92, 95, 248, 412, 521, 869, 874, 876,  
 883, 890, 897, 907, 908, 911, 913, 916, 1170,  
 1173, 1175, 1378, 1380, 1381, 1389, 1412  
*narina*, 95, 277, 521, 755, 874, 883, 890, 907, 908,  
 911, 913, 1170, 1173  
*nigromaculata*, 17, 36, 37, 38, 41, 71, 83, 94, 95,  
 104, 110, 112, 145, 154, 162, 179, 186, 208,  
 216, 232, 247, 248, 267, 272, 290, 291, 292,  
 293, 321, 322, 346, 369, 376, 380, 381, 385,  
 415, 424, 444, 446, 470, 475, 485, 500, 540A,  
 634, 635, 637, 638, 643, 647, 648, 652, 670,  
 676, 678, 679, 680, 701, 716, 721, 722, 724,  
 777, 778, 793, 795, 796, 797, 798, 807, 809,  
 818, 819, 820, 833, 855, 865, 871, 872, 874,  
 876, 883, 890, 897, 905, 912, 913, 940, 941,  
 952, 953, 974, 978, 979, 1016, 1055F,  
 1056A, 1088, 1107, 1110, 1120, 1121, 1129,  
 1133, 1141, 1142, 1160, 1173, 1179, 1246,  
 1247, 1248, 1249, 1261A, 1270, 1272, 1273,  
 1274, 1276, 1277, 1278, 1281, 1305, 1319,  
 1321, 1322, 1323, 1372, 1373, 1377, 1412,  
 1438, 1450, 1452, 1454, 1455, 1456, 1457,  
 1464, 1475, 1482  
*nigromaculata nigromaculata*, 123, 407, 482,  
 883, 890, 893, 905, 907, 908, 911, 912, 916,  
 1162  
*nigromaculata japonica*, 445  
*nilagirica*, 95  
*nilogirica*, 71  
*okinawana*, 54, 55, 95, 248, 913, 1173, 1380  
*ornativentris*, 1177  
*palmipes*, 126F  
*paradoxa*, 95  
*pensylvanica*, 104  
*plancyi*, 71, 95, 248, 277, 430C, 755, 874, 876,  
 883, 890, 897, 907, 908, 911, 913, 1173,  
 1175, 1389, 1409, 1412, 1457  
*porosa*, 95, 883, 890, 1173  
*reinhardti*, 95  
*rubeta*, 126F  
*rufa*, 1173  
*rugosa*, 48, 50, 52, 55, 71, 104, 126F, 162, 192,  
 206, 216, 246, 247, 248, 258, 267, 330, 369,  
 376, 380, 381, 490, 500, 540A, 573A, 647,  
 648, 670, 676, 678, 699, 721, 722, 770, 778,  
 798, 818, 819, 820, 855, 868, 871, 872, 874,  
 883, 890, 893, 905, 907, 908, 911, 912, 913,  
 916, 1008, 1009, 1030A, 1055F, 1088, 1102,  
 1141, 1147, 1162, 1173, 1179, 1207, 1247,  
 1301, 1331, 1377, 1390, 1449, 1450, 1452,  
 1455, 1461, 1464, 1485  
*rugulosa*, 17, 71, 95, 277, 412, 430C, 540A, 755,  
 756, 874, 876, 883, 890, 897, 907, 908, 911,  
 1173  
*sauteri*, 92, 95, 277, 279, 874, 883, 890, 897, 908,  
 911, 1175, 1389, 1412  
*silvatica*, 71, 95  
*subaspera*, 40, 41, 95, 789, 883, 890, 1309, 1381  
*swinhoana*, 92, 95, 205, 248, 277, 279, 874, 883,  
 890, 897, 908, 911, 1173, 1175, 1389, 1412  
*sylvatica*, 70, 104, 208, 905, 912, 1173  
*tagoi*, 314, 874, 876, 878, 883, 890, 908, 911,  
 1456  
*taipehensis*, 277, 430C, 540A, 874, 876, 883, 890,  
 897, 907, 908, 911, 913, 1175, 1378, 1389,  
 1412  
*temporaria*, 11, 41, 48, 50, 70, 71, 84, 89, 95,  
 104, 106, 110, 126F, 150, 154, 162, 208, 216,  
 246, 247, 248, 258, 274, 314, 330, 356, 368,  
 375, 376, 377, 412, 500, 540A, 554, 555, 557,  
 558, 573A, 676, 721, 770, 819, 820, 872, 874,  
 883, 890, 905, 912, 914, 916, 919, 921, 953,  
 961, 976, 977, 1016, 1030A, 1055F, 1102,  
 1106, 1124, 1161, 1173, 1177, 1301, 1383,  
 1390, 1479  
*temporaria japonica*, 70, 71, 95, 104, 206, 208,  
 698, 883, 890, 905, 912, 914, 1173, 1177,  
 1228, 1229  
*temporaria martensi*, 412, 874, 883, 890, 908,  
 911, 914  
*temporaria montana*, 883, 890, 905, 912, 914  
*temporaria ornativentris*, 412, 874, 876, 878,  
 883, 890, 893, 905, 908, 911, 912, 916, 1008,  
 1078, 1177, 1456, 1457  
*temporaria temporaria*, 447, 890, 907, 908, 911,  
 916, 1162  
*temporaria tsushimensis*, 874, 883, 890, 907,  
 908, 916  
*tigerina*, 17, 276, 277, 278, 430C, 470, 756, 765,  
 777, 883, 890, 907, 908, 911, 1173, 1175,  
 1412  
*tigrina*, 17, 71, 248, 820, 874, 876, 883, 890, 897,  
 1173, 1229, 1389, 1409  
*tigrina pantherina*, 95  
*tigrina wasl*, 95  
*trivittata*, 71

*tsushimensis*, 95, 248, 540A, 883, 890, 914, 1173, 1177  
*viridis*, 48, 126F, 883, 890, 905, 1173  
*vittata*, 71  
*vittigera*, 71, 95, 205, 206, 540A, 698, 883, 890, 891, 1173  
*Reacophorus schlegelii*, 883, 890  
*Rhacophorus* sp., 8, 180, 369, 961, 1040  
*braueri*, 897, 1389  
*buergeri*, 80, 92, 176, 490, 883, 890, 905, 1173  
*buergeri buergeri*, 1422  
*buergeri japonicus*, 1422  
*eiffingeri*, 92, 883, 890, 897, 911, 1175, 1389, 1412  
*japonicus*, 92, 1175, 1389, 1412  
*leucomystax*, 277, 874, 883, 890, 897, 908, 1229, 1412  
*leucomystax leucomystax*, 911  
*leucomystax quadrilineata*, 897, 1389, 1409  
*leucomystax sexvirgata*, 277, 874, 883, 890, 897, 907, 908, 911, 1173  
*maculatus*, 883, 890  
*maculatus leucomystax*, 883, 890  
*maculatus quadrilineata*, 883, 890, 1173  
*moltrechti*, 91, 92, 205, 277, 412, 430C, 874, 883, 890, 897, 908, 911, 1175, 1380, 1389, 1412, 1422  
*moltrechti immaculata*, 1412  
*owstoni*, 205, 277, 412, 521, 874, 876, 883, 890, 908, 911  
*pollicaris*, 897, 1412, 1422  
*robustus*, 92, 205, 277, 412, 874, 876, 883, 890, 897, 907, 908, 911, 1175, 1389, 1412  
*schlegeli*, 52, 55, 648, 980, 1173, 1389  
*schlegeli arborea*, 1452, 1454, 1457  
*schlegelii*, 71, 91, 179, 267, 297, 329, 330, 331, 345, 346, 412, 429, 467, 481, 764, 874, 876, 877, 879, 883, 890, 905, 912, 916, 950, 1047, 1088, 1101, 1102, 1135, 1136, 1137, 1173, 1284, 1407, 1408, 1466  
*schlegelii arborea*, 154, 305, 314, 472, 497, 692, 874, 876, 877, 878, 879, 883, 890, 893, 905, 907, 908, 911, 912, 917, 1246, 1248, 1306, 1394, 1395, 1422  
*schlegelii intermedia*, 874, 876, 877, 878, 879, 883, 890, 915, 1422  
*schlegelii moltrechti*, 1422  
*schlegelii owstoni*, 1422  
*schlegelii schlegelii*, 377, 557, 819, 820, 883, 890, 905, 907, 908, 911, 912, 1016, 1162, 1422  
*schlegelii viridis*, 1422  
*schlegelii*, 770  
*viridis*, 55, 78, 103, 143, 277, 521, 766, 869, 874, 876, 883, 890, 897, 907, 908, 911, 916, 1389  
*Siphneus ornatum*, 1012  
*Tomoptera porosa*, 95, 883, 890, 1173

## REPTILIA

Reptilia, Reptilien, 324, 456, 580, 585, 669, 759, 760, 882, 918, 949, 1259, 1474

## TESTUDINATA

Turtles, tortoises, Schildkröten, etc., 1, 171, 172, 531, 1264, 1289, 1469  
 Green turtle, 885  
 Snapping turtle, 885  
*Ablepharus nigropunctatus*, 216  
*Amyda japonica*, 108A, 165, 246, 247, 248, 803, 804, 813, 817, 820, 884, 908, 1151, 1162, 1174, 1238, 1403, 1453  
*maackii*, 108A  
*maackii*, 1151, 1173, 1238  
*schlegeli*, 108A  
*schlegelii*, 1151, 1173, 1174  
*sinensis*, 41, 108A, 248, 278, 430C, 908, 1151, 1173, 1174, 1175, 1238, 1403  
*subplana*, 197  
*Aspidonectes sinensis*, 82, 1173, 1175, 1182, 1238  
*Batagur tecta*, 698  
*Caouana olivacea*, 1173  
*Caretta bisca*, 82  
*caretta*, 1151  
*imbricata*, 1151  
*olivacea*, 430, 745, 884, 891, 908, 912, 1167, 1173, 1175, 1238  
*rostrata*, 82, 1173  
*squamata*, 82, 1173, 1208  
*squamosa*, 82, 1173, 1238  
*thunbergii*, 590, 1173  
*Cathaiemys mutica*, 738, 739  
*Ceramopelta latirostris*, 82, 1173  
*Chelone imbricata*, 50, 82, 1151, 1173  
*mydas*, 1151, 1173  
*viridis*, 50, 1151  
*Chelonia* sp., 1369A  
*agassizii*, 1151  
*caouana*, 431, 432, 529, 621, 623, 625, 628, 630, 912, 1038, 1104, 1105, 1151, 1173, 1226, 1325, 1326  
*caretta*, 82, 1151  
*caretta  $\beta$  olivacea*, 1173  
*cephalo*, 1030A  
*corticata*, 1151  
*depressa*, 1151  
*dussumierii*, 912, 1173  
*imbricata*, 82, 126, 543, 1030A, 1151, 1173, 1301  
*japonica*, 821, 884, 908, 1043, 1151, 1162, 1173, 1175, 1238  
*lata*, 1151  
*multiscutata*, 126  
*mydas*, 216, 1151, 1173  
*mydas  $\gamma$  japonica*, 1173  
*olivacea*, 1151, 1173, 1175, 1238  
*pseudo-mydas*, 82

- virgata, 1173, 1208  
 viridis, 43, 543, 1030A, 1173, 1301  
*Chinemys reevesi*, 738  
*Cinctisternum bicornutum*, 82, 1173  
*Cistoclemmys flavomarginata*, 82, 1173, 1208, 1238  
*Cistudo lutaria*, 50, 1173  
*Clemmys* sp., 629  
   *bennettii*, 82  
   *japonica*, 41, 53, 82, 164, 165, 246, 247, 258, 267, 490, 522, 619, 620, 622, 624, 625, 628, 630, 649, 661, 714, 744, 803, 804, 813, 816, 838, 842, 908, 1008, 1132, 1149, 1151, 1162, 1173, 1182, 1260, 1355, 1390, 1451  
   *japonicus*, 248, 802, 1008  
   *mutica*, 738, 739, 745, 908, 1152, 1175  
   *nigricans*, 738, 739, 1152  
   *reevesii*, 82  
   *schmackeri*, 248, 738, 739, 1175  
   *sinensis*, 82  
   *unicolor*, 258, 1173  
*Coelognathus novem-costatus*, 82, 1173  
*Coptopelta septem-costata*, 82, 1173  
*Coriudo coriacea*, 126, 197  
*Cuora amboinensis*, 738, 1046, 1173  
   *flavomarginata*, 82, 200, 208, 738, 1173  
   *trifasciata*, 82, 200, 1208  
*Cycllemys amboinensis*, 55, 1149, 1151  
   *flavomarginata*, 41, 82, 248, 278, 430C, 462, 526, 738, 745, 908, 1043, 1046, 1149, 1173, 1175, 1238, 1409, 1412  
*Cystoclemmys flavomarginata*, 198, 200, 1151, 1173  
*Cystoclemmys flavomarginata*, 208  
*Damonia mutica*, 738, 739, 1175, 1311  
   *reevesii*, 82, 738, 838, 1150, 1151, 1173  
   *reevesii unicolor*, 738, 838, 1149, 1150, 1173  
   *unicolor*, 738, 1173  
*Dermatochelys coriacea*, 208, 1173, 1209  
   *porcata*, 126, 200  
*Dermochelys atlantica*, 126  
   *coriacea*, 838, 1151, 1173  
   *schlegelii*, 908, 1151, 1173, 1175, 1238  
*Dogania subplana*, 197, 200, 208, 698, 1173, 1175  
*Emys amboinensis*, 738, 1151, 1173  
   *bennettii*, 82, 198, 200, 208, 738, 1173  
   *casica* var., 1173  
   *casica japonaise*, 126H  
   *casica japonica*, 82, 1173  
   *chinensis*, 1173  
   *japonica*, 82, 126H, 143, 199, 200, 573A, 619, 698, 738, 770, 771, 1030A, 1173, 1390  
   *mutica*, 738, 739, 1175  
   *muticus*, 106  
   *nigricans*, 738, 739, 1175  
   *palustris japonica*, 698, 1173  
   *reevesi*, 1389  
   *reevesii*, 82, 698, 738, 1151, 1173, 1238  
   *sinensis*, 82, 198, 200, 208, 738, 1151, 1173, 1208, 1238  
   *spengleri*, 1173  
   *vulgaire*, 43  
   *vulgaris*, 1173  
   *vulgaris japonica*, 82, 126H, 142, 698, 1030A, 1093, 1151, 1173, 1182, 1238, 1301  
   *vulgaris japonicus*, 1093  
   *vulgaris picta*, 82, 126H, 1093, 1173  
*Eretmochelys imbricata*, 82, 1151  
   *squamata*, 82, 1173  
   *squamosa*, 276, 430, 821, 822, 884, 891, 908, 1043, 1151, 1173, 1175  
*Geoclemys grangeri*, 738  
   *mutica*, 738  
   *paracaretta*, 738  
   *reevesi*, 803  
   *reevesii*, 82, 165, 247, 248, 672, 698, 738, 747, 801, 804, 813, 908, 1132, 1150, 1151, 1162, 1173, 1174, 1238, 1451  
   *reevesii unicolor*, 738, 1150  
   *unicolor*, 1174  
*Geoemyda spengleri*, 41, 248, 526, 745, 1010, 1043, 1150, 1151, 1173, 1238  
*Gomphopelta officinae*, 82, 1173  
*Gymnopus javanicus*, 48  
   *subplana*, 698  
   *subplanus*, 197, 208  
*Landemania irrorata*, 1173  
*Landemania irrorata*, 82  
   *perocellata*, 82, 200, 1173  
*Lepidochelys dussumieri*, 1173  
   *olivacea*, 1151, 1173  
*Natator tessellatus*, 1151  
*Nicoria spengleri*, 55, 84, 143, 1149, 1150, 1151, 1173  
*Ocadia sinensis*, 53, 82, 166, 167, 200, 201, 248, 278, 430C, 738, 908, 1148, 1149, 1151, 1169, 1173, 1175, 1238, 1409  
*Onychochelys kraussi*, 82  
*Pelodiscus sinensis*, 1151  
*Potamochelys perocellatus*, 82, 200  
   *tuberculata*, 200  
   *tuberculatus*, 82  
*Psilognathus laevis*, 82, 1173  
*Sphargis angusta*, 1151  
   *coriacea*, 50, 126, 197, 200, 208, 1151, 1173, 1238  
   *coriacea schlegelii*, 1173  
   *mercurialis*, 126, 197, 200, 208, 1173, 1301  
   *schlegelii*, 1173  
   *tuberculata*, 126  
*Temnognathus mordax*, 82, 1173  
*Terrapene flavomarginata*, 82  
*Testudo caretta*, 82, 126, 1151  
   *coriacea*, 126, 197, 208, 1151  
   *coriaceous*, 126  
   *imbricata*, 82, 126, 1151, 1173  
   *japonica*, 590, 1173, 1238, 1301

lyra, 126, 197  
 marina americana, 126  
 mydas, 1151  
 serrata, 1173  
 spengleri, 1151, 1173, 1238  
 tricarinata, 1173  
 tuberculata, 126  
*Thalassochelys controversa*, 1151  
 corticata, 258, 431, 432, 1173  
 olivacea, 1173  
 tarapacana, 1151  
*Tortisternum novem-costatum*, 82, 1173  
*Trionyx* sp., 627, 629  
 cartilagineus newtoni, 1151  
 frenatus, 208  
 japonica, 108A, 1132, 1390  
 japonicus, 50, 143, 258, 573A, 619, 620, 622,  
 625, 626, 628, 630, 631, 632, 649, 801, 823,  
 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1093, 1150,  
 1238, 1301  
 javanicus, 200  
 maacki, 108A  
 maackii, 82, 1173, 1238  
 perocellatus, 82, 197, 200, 208, 698, 1173  
 schlegeli, 108A  
 schlegelii, 82, 101, 200, 1173  
 sinensis, 53, 82, 108A, 208, 258, 573A, 838,  
 1097, 1148, 1149, 1150, 1151, 1173, 1175,  
 1182, 1208, 1238, 1409, 1412  
 sinensis japonicus, 1179  
 sinensis newtoni, 1151  
 stellatus, 48, 142, 1030A, 1301  
 stellatus japonica, 1182  
 stellatus japonicus, 82, 200  
 stellatus javanicus, 197  
 subplana, 698  
 subplanus, 197, 208, 1173  
 tuberculatus, 82, 106, 197, 200, 208, 1173  
*Tyrse perocellata*, 82, 197, 208, 1173

## SQUAMATA

### SAURIA

*Ablepharus boutonii metallica*, 268  
 nigropunctatus, 884, 910  
*Apeltonotus dorsalis*, 93, 97  
*Atenchosaurus pellopleurus*, 1165  
*Atropis nigra*, 79, 96  
*Cosymbotus platyurus*, 248, 278, 545, 901, 903,  
 908, 1173, 1175, 1380  
*Cryptoblepharus boutonii*, 412, 1380  
 boutonii nigropunctatus, 41, 884, 908, 910, 1173  
 nigropunctatus, 820, 1380  
*Dactyloperus insulensis*, 903, 1173  
*Dasia smaragdina*, 1175  
*Diploderma polygonatum*, 76, 78, 208, 216, 906,  
 1173  
*Doryura bowringii*, 903, 1173, 1175  
*Emoia atrocostata*, 908, 1380

atrocostatum, 910, 1311  
 cyanura, 1380  
*Eremias argus*, 777, 908  
*Eublepharus orientalis*, 521, 547, 892, 899, 903,  
 908, 911  
*Eumeces* sp., 362  
 barbouri, 42, 591, 892, 908, 910, 911, 1297,  
 1379, 1380  
 chinensis, 79, 248, 276, 892, 910, 911, 1169,  
 1173, 1175, 1287  
 chinensis chinensis, 430C, 908, 910, 1297  
 chinensis formosensis, 42, 910, 1297, 1379, 1380  
 elegans, 79, 248, 276, 412, 430C, 892, 908, 910,  
 911, 1169, 1175, 1297, 1380  
 ishigakiensis, 42, 892, 911, 1379, 1380  
 japonicus, 79, 909, 910, 912, 1173, 1297  
 kishinouyei, 41, 248, 412, 521, 591, 892, 908,  
 910, 911, 1170, 1173, 1297, 1380  
 latiscutatus, 41, 244, 246, 247, 248, 267, 362,  
 368, 412, 475, 500, 591, 614, 649, 735, 736,  
 741, 780, 794, 798, 819, 820, 885, 892, 893,  
 909, 910, 912, 1132, 1173, 1179, 1297, 1380,  
 1452  
 latiscutatus latiscutatus, 908, 909, 910, 911,  
 1162  
 latiscutatus okadae, 248, 267, 884, 908, 910,  
 1162, 1173, 1297, 1380  
 marginatus, 41, 42, 51, 53, 55, 79, 84, 103, 143,  
 248, 521, 770, 771, 909, 910, 912, 1173,  
 1297, 1310, 1380  
 marginatus amamiensis, 42, 892, 910, 911, 1297,  
 1379, 1380  
 marginatus ishigakiensis, 910  
 marginatus kikaigensis, 42, 892, 910, 911, 1297,  
 1379, 1380  
 marginatus marginatus, 430C, 892, 908, 910,  
 911  
 modestus, 910, 1173  
 okadae, 591, 910  
 oshimensis, 42, 908, 910, 1297, 1310  
 pulchra, 79, 910, 1173, 1297  
 quinquelineatum japonicus, 573A, 1017  
 quinquelineatus, 121, 142, 258, 909, 910, 1030A,  
 1297  
 quinquelineatus japonicus, 79, 909, 910, 1173,  
 1297  
 serratus, 910  
 siamensis, 910, 1173  
 sinensis, 1297  
 singaporiensis, 910  
 stimpsoni, 892, 911  
 stimpsonii, 908, 910, 1297, 1310, 1311  
 xanthi, 910, 1297  
*Euprepes atrocostatus*, 910  
 bicarinatus, 910, 1173  
 cumingii, 910  
 longicaudata, 891  
 ruhstati, 41, 136, 891, 910, 1173

- Euprepis longicaudata*, 910, 1173  
   *lynxe*, 126C  
   *tristatus*, 126C  
*Gecko* sp., 644  
   *annulatus*, 903  
   *caracal*, 76  
   *chans*, 76  
   *chinensis*, 76, 126H, 194, 208, 903, 1173  
   *gecko*, 903  
   *guttatus*, 903  
   *jamori*, 903, 909, 1301  
   *japonicus*, 41, 53, 55, 76, 78, 143, 208, 246, 247, 248, 258, 267, 278, 412, 500, 545, 649, 672, 771, 800, 820, 903, 909, 912, 1173, 1209, 1409  
   *kikuchii*, 430, 545, 891, 903  
   *marginatus*, 903, 1173  
   *reevesii*, 903  
   *swinhonis*, 248, 903, 909, 1173, 1208  
   *verticillatus*, 278, 545, 903  
   *verus*, 903  
*Gehyra intermedia*, 103, 903, 909  
   *mutilata*, 903, 1173  
   *variegata ogasawarasimae*, 884, 901, 903, 908  
*Gekko* sp., 275, 362, 624  
   *gecko*, 901, 903, 908  
   *indicus*, 903  
   *japonicus*, 735, 737, 776, 794, 819, 885, 892, 901, 903, 908, 909, 911, 912, 1162, 1169, 1173, 1175, 1324, 1380  
   *kikuchii*, 892, 901, 903, 908, 911, 965  
   *swinhonis*, 903  
   *verticillatus*, 892, 903, 911  
*Gymnodactylus albofasciatus*, 776, 903  
   *albofasciatus kuroiwaie*, 892, 901, 903, 908, 911  
   *fasciatus kuroiwaie*, 776  
   *yamashinae*, 901, 902, 903, 908  
*Hemidactylus bowringi*, 903, 908  
   *bowringii*, 41, 278, 521, 545, 735, 737, 776, 819, 820, 892, 901, 903, 911, 1173, 1175  
   *coctaei*, 903, 1173  
   *frenatus*, 55, 76, 103, 276, 278, 521, 545, 776, 892, 903, 908, 911, 1173, 1175, 1380, 1409, 1467A  
   *inornatus*, 55, 76, 78, 216, 903, 1173  
   *javanicus*, 76  
   *longiceps*, 76, 903, 1173  
   *marmoratus*, 55, 78, 216, 892, 901, 903, 908, 911, 1173, 1380  
   *mutilatus*, 903, 1173  
   *nanus*, 76, 106, 194, 208, 903, 1173  
   *navarri*, 903, 1173  
   *okinavensis*, 901, 903, 908  
   *platyurus*, 892, 903, 911, 1173  
   *pumilis*, 76, 903, 1173  
   *punctatus*, 76  
   *vittatus*, 76  
*Hinulia incognita*, 1311  
   *indica*, 891, 910, 1173, 1175  
   *indicum*, 1173  
   *smaragdinum viridifusum*, 1175  
*Homolepida okinavensis*, 1311  
   *pellopleurum*, 55, 910, 1173  
*Iapalura swinhoii*, 1209  
   *swinhonis*, 1208  
*Japalura* sp., 23, 121, 362  
   *mitsukuri*, 1175  
   *mitsukurii*, 430, 591, 891, 906, 1169, 1173, 1409  
   *polygonata*, 41, 51, 53, 55, 76, 78, 103, 143, 204, 208, 248, 521, 591, 885, 906, 1169, 1173, 1380  
   *polygonata polygonata*, 892, 906, 911, 916, 1380  
   *polygonata ishigakiensis*, 42, 892, 906, 911, 1379, 1380  
   *polygonata mitsukurii*, 1380  
   *polygonata miyakensis*, 42, 892, 906, 911, 1379, 1380  
   *swinhoei*, 906, 1173, 1409  
   *swinhonis*, 41, 76, 204, 208, 248, 412, 430C, 591, 699, 735, 742, 794, 819, 820, 891, 906, 908, 1169, 1173, 1175, 1380, 1451  
   *swinhonis swinhonis*, 892, 906, 911  
   *swinhonis mitsukurii*, 891, 892, 906, 908, 911, 1380  
*Keneuxia dubium*, 1410  
*Lacerta agilis*, 79, 96  
   *cauda caerulea*, 126C  
   *chrysogastra*, 79, 96  
   *crocea*, 79, 96  
   *fasciata*, 126C, 194  
   *japonica*, 43, 590, 1301  
   *marianum minor*, 126C  
   *montana*, 79, 96  
   *muralis*, 79, 96  
   *nigra*, 79, 96  
   *oedura*, 79, 96  
   *platyuros*, 903, 1173  
   *pyrrhogaster*, 79, 96  
   *quinclineata*, 126C, 194  
   *schneideriana*, 903, 1173  
   *schreibersiana*, 79, 96  
   *tachydromoides*, 79, 93, 126C, 126H, 142, 909, 912, 1030A, 1173, 1301  
   *thunbergii*, 590  
   *tristata*, 126C  
   *vivipara*, 11, 79, 89, 96, 244, 246, 247, 248, 359, 362, 412, 435A, 500, 591, 814, 815, 816, 820, 848, 885, 892, 908, 911, 916, 1173, 1383  
   *vivipara carniolica*, 96  
   *vivipara pallida*, 96  
*Leiolopisma laterale*, 521, 670, 910, 1173, 1311  
   *laterale boettgeri*, 42, 892, 911, 1379, 1380  
   *laterale formosensis*, 910, 1311, 1379, 1380  
   *laterale ishigakiensis*, 1311  
   *laterale laterale*, 892, 908, 911

- laterale reevesi*, 892, 910, 911  
*laterale reevesii*, 1380  
*Leiurus berdmorei*, 903, 1173  
*Liolepisma laterale modesta*, 1173  
*laterale reevesi*, 1173  
*Lygosaurus okinavensis*, 910  
*pellopleurus*, 41, 78, 79, 216, 412, 521, 910, 1165, 1173, 1380  
*pellopleurus browni*, 42, 1379, 1380  
*Lygosoma acutirostre*, 1175  
*atrocostata*, 892, 911  
*atrocostatum*, 910, 1311  
*boulengeri*, 892, 911  
*cerdonianum*, 910  
*dubium*, 908, 910, 1410  
*elegans*, 910, 1173  
*formosensis*, 42, 910, 1310  
*houyei*, 908, 910  
*incognita*, 42, 892, 911, 1310, 1311  
*indica*, 42, 1310  
*indicum*, 891, 910, 1173  
*indicum taeniatum*, 910  
*laterale*, 42, 910, 1173, 1311  
*laterale boettgeri*, 910  
*laterale formosensis*, 42, 910, 1311  
*laterale ishigakiensis*, 42, 910, 1311  
*laterale modesta*, 910, 1173  
*laterale reevesi*, 891, 910, 1173  
*laterale reevesii*, 1173  
*lateralis*, 910, 1173  
*multilineatum*, 910  
*nigropunctatum*, 1173  
*okinavensis*, 42, 1310, 1311  
*pellopleura pellopleura*, 911  
*pellopleurum*, 55, 78, 103, 143, 910, 1173  
*pellopleurum pellopleurum*, 911  
*pellopleurus*, 79, 908, 910, 1310  
*pellopleurus browni*, 910  
*pellopleurus pellopleurus*, 892  
*smaragdinum*, 41, 908, 1175  
*smaragdinum viridifuscum*, 1175  
*stimpsonii*, 42  
*Mabouia chinensis*, 79, 208, 1173, 1209, 1297  
*longicauda longicauda*, 892  
*Mabouya atrocostatus*, 910  
*longicauda*, 248  
*Mabuia chinensis*, 910  
*longicauda*, 42  
*longicaudata*, 1311  
*rhustrati*, 42  
*siamensis*, 910, 1173, 1409  
*Mabuya chinensis*, 1208  
*longicauda*, 41, 1173, 1380  
*longicauda ruhstrati*, 1380  
*longicaudata*, 908, 910, 1175  
*longicaudata longicaudata*, 910  
*longicaudata ruhstrati*, 891, 910  
*Nycteridium schneideri*, 903, 1173  
*Ophiosaurus formosensis*, 430C  
*Ophisaurus formosensis*, 892, 908, 911  
*formosensis harti*, 461  
*harti*, 892, 908, 911, 1175, 1176, 1378  
*Otocryptis* sp., 1173  
*bivittata*, 216  
*Perochirus articulatus*, 884  
*Peropus mutilatus*, 278, 521, 545, 776, 892, 901, 903, 908, 911, 1173, 1175  
*Platydictylus chinensis*, 126H, 573A, 903, 909, 912, 1173  
*guttatus*, 903  
*horsfieldii*, 903, 1173  
*jamori*, 48, 76, 194, 208, 903, 909, 912, 1173, 1301  
*japonicus*, 48, 50, 76, 126A, 140, 194, 208, 903, 909, 912, 1048, 1173  
*yamori*, 142, 903, 909, 1030A, 1173  
*Platyplacopus kuehnei*, 93, 97, 908  
*Platyurus platyurus*, 903  
*Plestiodon chinensis*, 79, 208, 1297  
*elegans*, 910, 1297  
*japonicus*, 50, 79, 910  
*laticutatus*, 79, 909, 910, 912, 1173, 1297  
*marginatus*, 79, 216, 910, 1173, 1297  
*pulchrum*, 79, 910, 1173  
*quinquelineatum*, 48, 79, 126C, 126H, 194, 910, 1297  
*quinquelineatum japonicus*, 573A  
*quinquelineatus*, 216, 909, 1297  
*quinquelineatus japonicus*, 1017, 1297  
*sinense*, 79, 208, 910, 1173  
*Pnoepus javanicus*, 76  
*Pteropleura horsfieldii*, 903, 1173  
*Ptychosperma elegans*, 526  
*Ptychozoon homalocephala*, 903, 1173  
*homalocephalum*, 55, 78, 143, 903, 1173  
*horsfieldii*, 892, 901, 903, 908, 911, 1173, 1380  
*Riopa houyi*, 910  
*Scincus auratus*, 126C  
*bicolor*, 126C  
*boutonii*, 884  
*caelestinus*, 1175  
*fasciatus*, 126H  
*lateralis*, 910, 1173  
*quinquelineatus*, 48, 79, 126C, 126H, 909, 910, 912, 1173, 1297, 1301  
*quinquelineatus varietas*, 126C  
*smaragdinus*, 1175  
*tristatus*, 126C  
*unicolor*, 910, 1173  
*viridipunctus*, 1175  
*Scinque quinquelineatus*, 43  
*Sphenomorphus boulengeri*, 42, 910, 916, 1379, 1380  
*formosensis*, 910  
*indicus*, 41, 430, 430C, 891, 892, 908, 910, 911, 1173, 1175, 1380



*indicus formosensis*, 42, 910, 1379, 1380  
*Stellio platyurus*, 903, 1173  
*Strincus marinus*, 1301  
*Tachydromus* sp., 121, 266, 365  
     *dorsalis*, 97, 1380  
     *formosanus*, 42, 87, 93, 741, 819, 1310, 1380  
     *haughtonianus*, 79  
     *holsti*, 93, 97, 909, 1173  
     *japonicus*, 79, 93, 97, 126C, 126H, 213, 216, 573A, 698, 699, 909, 912, 1173  
     *kuehnei*, 93, 97, 258, 1380  
     *meridionalis*, 79  
     *ocellatus*, 79  
     *quadrilineatus*, 79  
     *sauteri*, 93, 97, 1380  
     *septentrionalis*, 93, 741, 819, 885, 1175, 1310, 1380  
     *sexlineatus*, 79, 216, 909, 912, 1173  
     *sexlineatus aeneofuscus*, 79  
     *smaragdinus*, 55, 78, 93, 97, 103, 143, 213, 1091, 1380  
     *stejnegeri*, 93, 1380  
     *tachydromoides*, 23, 50, 53, 79, 93, 97, 143, 213, 244, 246, 247, 500, 649, 733, 741, 771, 818, 819, 885, 909, 912  
     *typus*, 79  
     *wolteri*, 79  
*Tachysaurus japonicus*, 93, 97, 126H, 573A, 698, 909, 1173  
*Takydromus* sp., 362, 430C  
     *dorsalis*, 93, 412, 521, 881, 892, 908, 911, 1172, 1173  
     *formosanus*, 248, 276, 412, 735, 820, 892, 908, 911, 1173, 1175  
     *kuehnei*, 892, 911, 1175, 1378  
     *sauteri*, 275, 881, 891, 892, 908, 911, 1175, 1179, 1378  
     *septentrionalis*, 97, 248, 430C, 735, 820, 892, 908, 911, 1173, 1175, 1179, 1378  
     *smaragdinus*, 41, 248, 521, 892, 908, 911, 1172, 1173, 1179  
     *stejnegeri*, 42, 97, 892, 911, 1379  
     *tachydromoides*, 41, 243, 248, 267, 362, 412, 613, 761, 794, 820, 892, 893, 908, 909, 911, 912, 1161, 1162, 1172, 1173, 1179, 1262B, 1262C, 1294, 1463  
     *wolteri*, 670  
*Tiliqua bicarinata*, 699, 910, 1173  
     *bicarinatus*, 910  
     *bicolor*, 126C  
     *chinensis*, 208, 910, 1173, 1297  
     *quinquelineata*, 126C  
     *reevesii*, 1173  
     *rufoguttata*, 79, 106, 208, 910, 1173  
     *ruhstrati*, 136, 699, 910, 1173  
*Tupinambis vibittatus*, 66, 67, 1301  
*Zootoca crocea*, 79, 96  
     *guerin*, 79, 96

*jaquin*, 79, 96  
*montana*, 79, 96  
*pyrrhogastra*, 79, 96  
*vivipara*, 79, 96, 1173

## SERPENTES

Snakes, 856, 887, 968, 1232, 1233, 1344, 1447  
*Habu*, 393, 653, 1200, 1202, 1397  
*Kobra*, 393, 394  
*Mamushi*, 1037, 1041, 1478  
*Ablabes collaris*, 1168A  
     *herminae*, 54, 55, 56, 548, 768, 1173, 1399, 1400, 1411, 1416  
     *kuroiwai*, 971  
     *major*, 86, 548, 1168A, 1173, 1399  
     *rufodorsatus*, 86, 548, 1173  
     *semicarinata*, 1416  
     *semicarinatus*, 55, 56, 78, 86, 143, 548, 768, 1168A, 1173, 1179, 1399, 1400  
     *sexlineatus*, 86, 208, 1173, 1181  
     *sinensis*, 1175  
*Achalinopsis sauteri*, 548, 908, 1168A  
*Achalinus* sp., 971  
     *braconnieri*, 30, 248, 548, 616, 716A, 1416  
     *formosanus*, 91, 430C, 548, 616, 908, 971, 1175, 1416  
     *loochooensis*, 42, 548, 616, 908, 1311, 1416  
     *meridianus*, 616  
     *niger*, 279, 548, 908  
     *rufescens*, 548, 616, 617A  
     *spinalis*, 42, 56, 85, 246, 247, 248, 258, 500, 518, 548, 616, 617A, 769, 908, 909, 912, 1019, 1173, 1311, 1399, 1416, 1460  
     *spinalis loochooensis*, 548  
     *werneri*, 42, 521, 548, 616, 1380, 1416  
*Achalinopsis sauteri*, 1168  
*Adiastema cervinum*, 1416  
*Aepsurus annulatus*, 1415  
*Agkistrodon acutus*, 234, 242, 430C, 548, 743, 773, 820, 908, 964, 971, 972, 1083, 1089, 1168A, 1175, 1190, 1234, 1337, 1378, 1445, 1446  
     *blomhoffi*, 6, 276, 368, 548, 885, 916, 1089, 1391, 1392  
     *blomhoffi affinis*, 1179  
     *blomhoffi blomhoffi*, 1179  
     *blomhoffi breviaudus*, 248, 971, 1089  
     *blomhoffi*, 41, 246, 247, 248, 276, 361, 412, 474, 500, 518, 612, 672, 731, 777, 818, 819, 909, 912, 1167A, 1173  
     *blomhoffi affinis*, 41, 548, 1173  
     *blomhoffi blomhoffi*, 591, 1162  
     *blomhoffi breviaudus*, 276, 548, 670, 1173, 1315  
     *blomhoffi intermedius*, 41  
     *halys blomhoffi*, 231, 471, 893  
     *halys blomhoffi*, 548, 569, 743, 747, 820, 908, 909  
     *halys intermedius*, 885

- Aipysurus annulatus*, 548, 972, 1163, 1173, 1399, 1401  
*chelonicephalus*, 90  
*Amblycephalus formosanus*, 1168  
*formosensis*, 430C, 548, 550, 908, 970, 971, 1168A, 1175, 1413  
*formosensis iwasakii*, 550  
*komaii*, 548, 908  
*Amphisma flavipunctatum*, 1173  
*stolatum*, 208, 1173  
*tigrinum*, 48, 85, 126D, 207, 208, 216, 410, 1173  
*tigrinus*, 698, 909  
*Ancistrodon* sp., 972  
*acutus*, 548, 773, 1034, 1168A, 1175, 1445  
*affinis*, 1315  
*blomhoffi*, 56, 89, 473, 548, 768, 909, 1014, 1098, 1173, 1390  
*blomhoffi affinis*, 521  
*Ancistrodon blomhoffii*, 88, 267, 548, 713, 790, 909, 912, 1173, 1315, 1399, 1400, 1409  
*blomhoffii affinis*, 1413  
*blomhoffii blomhoffii*, 1413  
*blomhoffii brevicaudus*, 790, 1413  
*blomhoffii intermedius*, 790  
*halys*, 1315  
*halys affinis*, 1034  
*halys blomhoffii*, 1034, 1134  
*halys brevicaudus*, 1034  
*intermedius*, 768, 790, 1315, 1399  
*Anguis platura*, 88, 548, 909, 972, 1173, 1175, 1401  
*platuroides*, 126E, 1173  
*platurus*, 548, 1163  
*Anisodon lilljeborgi*, 548, 891, 1173  
*Argyrophis bramicus*, 85, 1173  
*truncatus*, 85, 1173  
*Aspidoclonion semifasciatum*, 208  
*Aturia lindsayi*, 1173  
*ornata*, 1163, 1401  
*Berus vulgaris*, 1173  
*Boa lineata*, 88  
*Boiga kraepelini*, 412, 548, 908, 964, 970, 971, 1168, 1168A, 1171, 1173, 1175, 1399  
*kraepelini pulverulentus*, 430C  
*kraepelini*, 970  
*Bothrops flavoviridis*, 78, 88, 143, 216, 234, 548, 768, 790, 972, 1173  
*viridis*, 88, 234  
*Bungarus arcuatus*, 88  
*caeruleus*, 88  
*candidus*, 88, 1399  
*candidus multicinctus*, 1173  
*candidus multicinctus*, 548, 972, 1168A, 1173, 1409  
*lineatus*, 88  
*multicinctus*, 88, 208, 276, 430C, 548, 743, 790, 820, 908, 964, 971, 972, 1083, 1089, 1169, 1173, 1175, 1190, 1234, 1337, 1445, 1446  
*semifasciatus*, 88  
*semifasciatus*, 208, 548, 972, 1173, 1208  
*Calamaria berezowskii*, 275, 412, 548, 891, 964, 1168A, 1173, 1175, 1416  
*pavimenta*, 1168A  
*pavimentata*, 458, 1168A, 1173, 1175, 1399, 1416  
*pavimentata berezowskii*, 92  
*pavimentata formosana*, 430C, 548, 908  
*pfefferi*, 521, 525, 548, 908, 1170, 1173, 1416  
*quadrifasciata*, 86, 1168A  
*septentrionalis*, 86, 1409  
*siamensis*, 1168A  
*Calliophis* sp., 548, 972, 1089  
*formosensis*, 1414  
*hatori*, 548  
*iwasakii*, 549, 908  
*japonicus*, 1312  
*maccllelandi*, 964, 972, 1380, 1414  
*maccllelandi formosensis*, 430C, 908  
*maccllelandii*, 548, 549, 971, 1089, 1168A, 1173, 1175, 1312, 1378  
*maccllelandii formosensis*, 548  
*swinhoei*, 548, 591, 972, 1168A, 1380, 1414, 1446  
*Callopeltis conspicillatus*, 86  
*Callophis* sp., 548, 972  
*annularis*, 88, 1173  
*boettgeri*, 55, 88, 143, 548, 768, 790, 972, 1173, 1312  
*formosensis*, 42, 548, 1311, 1414  
*japonicus*, 55, 84, 88, 143, 210, 257, 548, 768, 790, 972, 1173  
*maccllelandi*, 1409, 1414  
*maccllelandii*, 42, 88, 548, 972, 1173, 1311, 1399, 1445  
*maccllelandii univirgatus*, 790, 1311  
*submaccllelandii*, 1445  
*swinhoei*, 42, 1312, 1414  
*univirgata*, 88  
*univirgatus*, 790  
*Cerberus acutus*, 548, 1173  
*boaeformis*, 548  
*cinereus*, 548  
*rhynchops*, 548, 1173  
*russellii*, 1173  
*unicolor*, 548, 1173  
*Chersea vulgaris*, 1173  
*Chironius dione*, 86  
*Chitulia elegans*, 1415  
*inornata*, 1401  
*Coelopeltis dione*, 86, 1181  
*Coluber anomalus*, 548  
*aspis*, 88, 1181  
*berezowski*, 971  
*berus*, 88, 248, 362, 412, 435A, 548, 848, 916, 1173, 1181  
*blumenbachii*, 85, 208, 410, 548, 1173  
*buccatus*, 590  
*caeruleus*, 88

- cancellatus*, 548, 1173  
*candidus*, 88  
*cerastes*, 1181  
*cerberus*, 1173  
*chersea*, 88, 1181  
*climacophora*, 909, 912  
*climacophorus*, 56, 65, 66, 67, 86, 548, 786, 770, 1173, 1179, 1301, 1399, 1400, 1416  
*conspicillata*, 768  
*conspicillatus*, 43, 56, 65, 66, 86, 126D, 142, 207, 257, 410, 548, 909, 912, 1091, 1092, 1173, 1179, 1301, 1399, 1400, 1416  
*conspicillatus nagasaki*, 548, 770  
*dhumna*, 85, 208, 548, 1173  
*dhumnades*, 106, 207  
*diana*, 1173  
*dione*, 86, 548, 1173, 1181, 1399  
*dione cumana*, 1181  
*eremita*, 86, 1173, 1181  
*foetidus*, 1181  
*germinatus*, 65, 66, 67  
*gramineus*, 88, 891, 972, 1173, 1175  
*horridus*, 590  
*korros*, 548, 1173  
*laticaudatus*, 88, 126E, 548, 972, 1163, 1173, 1401  
*maeoticus*, 86, 1173, 1181  
*mandarinus*, 86, 106, 208, 1416  
*melanis*, 88, 1181  
*mucosus*, 85, 208, 548, 1168A, 1173  
*moluiroides*, 67, 1301  
*obtusatus*, 1173  
*perspicillata*, 698  
*pfefferi*, 971  
*phyllophis*, 548, 1168A, 1173, 1409  
*platycaudatus*, 548, 1163, 1173  
*plumbeus*, 88, 208  
*porphyraceus*, 1168A, 1175, 1416  
*prester*, 88, 1181  
*quadrivirgata*, 909, 912  
*quadrivirgatum*, 548  
*quadrivirgatus*, 43, 56, 65, 66, 67, 86, 126D, 207, 257, 410, 548, 698, 768, 770, 771, 909, 912, 1092, 1173, 1179, 1301, 1390, 1399, 1400, 1416  
*quadrivirgatus atra*, 56, 548, 909, 1173  
*rufodorsatus*, 86, 207, 208, 548, 1181, 1208, 1399, 1416  
*russelli siamensis*, 548, 972, 1446  
*russellii*, 971, 1445  
*sachalinensis*, 784  
*sachalinensis sachalinensis*, 784  
*schmackeri*, 54, 55, 56, 88, 548, 768, 1173, 1399, 1400, 1416  
*schrencki*, 548, 1173  
*schrenckii*, 86, 548, 768, 1399  
*scytha*, 88, 1181  
*spinalis*, 548  
*stolatus*, 208, 1173, 1175  
*storatus*, 548  
*taeniurus*, 56, 548, 768, 1168A, 1173, 1399, 1416  
*taeniurus friesei*, 548, 1416  
*trabalis*, 86  
*variegatus*, 912  
*vipera*, 88  
*viperinus*, 590  
*virgatus*, 43, 48, 86, 126D, 207, 257, 410, 548, 909, 912, 1092, 1173, 1301  
*viridis*, 891, 1173  
*vulneratus*, 65, 66, 67, 86, 548, 909, 912, 1173, 1301  
*Colubrinus hydrus*, 126E  
*Composoma quadrivirgatum*, 86, 126D, 207, 548, 909, 912, 1173  
*quadrivirgatus*, 410  
*Cophias viridis*, 88  
*Coronella callicephalus*, 548, 1175  
*conspicillata*, 50, 86, 410, 548  
*perspicillata*, 909, 1173  
*sexlineata*, 86, 1173, 1181  
*striata*, 85, 548, 1173  
*Coryphodon blumenbachi*, 548, 1173  
*blumenbachi carinata*, 458, 1173  
*blumenbachii*, 85, 410, 1168A  
*carinatus*, 207  
*korros*, 548, 1173  
*Craspedocephalus elegans*, 88, 548, 972, 1173  
*Cyclophis major*, 86, 548, 1168A, 1173, 1175  
*nebulosus*, 86, 210, 548, 1168A, 1173  
*Daboia elegans*, 1089  
*pulchella*, 1089  
*russellii*, 548, 972, 1089  
*Daboya russellii*, 242  
*Dendrophis pictus*, 1179  
*Dinodon cancellatum*, 85, 548, 1168A, 1173  
*japonicus*, 56, 548, 617, 768, 909, 912, 1173, 1399, 1400, 1416  
*multitemporalis*, 548, 964, 970, 1168A  
*orientale*, 41, 134A, 246, 247, 248, 267, 500, 548, 611, 614, 617, 908, 909, 912, 1162, 1173, 1179, 1416  
*orientalis*, 893  
*rufozonatum*, 525, 548, 672, 743, 777, 820, 964, 971, 1168A, 1173, 1175  
*rufozonatum rufozonatum*, 430C, 548, 908  
*rufozonatum walli*, 521, 548, 908, 971, 1173  
*rufozonatus*, 55, 56, 85, 276, 1168A, 1173, 1399, 1400, 1409, 1412, 1416  
*rufozonatus formosana*, 56, 85, 548, 1168A, 1173  
*semicarinated*, 521, 548, 908, 971, 1173, 1179  
*semicarinated*, 55, 84, 85, 103, 248, 525, 548, 768, 1173, 1399, 1400, 1416  
*septentrionale*, 412, 614  
*septentrionale multifasciatum*, 548, 908  
*septentrionale ruhstrati*, 430C, 548, 908, 964, 971, 1173, 1175

- septentrionalis, 85, 548, 1168A, 1173, 1399, 1409, 1416  
 septentrionalis ruhstrati, 548, 1168A, 1416  
 septentrionalis walli, 1416  
 septentrionalis williamsi, 1416  
 temporalis, 1168  
 tessellatus, 85, 768, 1173, 1399, 1416  
*Dipsadomorphus kraepelini*, 92, 548, 790, 1168, 1168A, 1173, 1175, 1399, 1409  
*Dipsas ferruginea*, 548, 891, 1173  
*Disteira cyanocincta*, 548, 908, 966, 971, 972, 1163, 1175  
   *fasciata*, 1173  
   *godeffroyi*, 548, 633, 964, 966, 972, 1163, 1173  
   *gracilis*, 1173  
   *melanocephala*, 548, 964, 966, 971, 972, 1163, 1168A, 1173, 1175  
   *orientalis*, 548, 972, 1163, 1168A, 1170, 1173  
   *ornata godeffroyi*, 548, 908, 1231,  
   *praescutata*, 1173  
   *russelii*, 1173,  
   *spiralis melanocephala*, 908, 1231  
   *subcincta*, 972, 1173  
   *viperina*, 1175  
*Distira andamanica*, 1163, 1401  
   *belcheri*, 548  
   *cyanocincta*, 88, 548, 790, 972, 1163, 1399  
   *godeffroyi*, 548, 1163, 1173  
   *grandis*, 548  
   *longissima*, 1163  
   *macfarlani*, 548, 1163  
   *orientalis*, 1399  
   *ornata*, 548, 972, 1163, 1168A, 1173, 1399, 1401, 1415  
   *saravacensis*, 1163  
   *spiralis*, 548, 1163, 1168A  
   *spiralis melanocephala*, 548, 1168A  
   *subcincta*, 548, 1163, 1399  
   *tuberculata*, 548  
   *viperina*, 1173  
*Dryophis fulgida*, 543  
*Echidnoides trilamnia*, 88  
*Elaphe* sp., 362  
   *carinata*, 430C, 548, 908, 964, 971, 1168A, 1169, 1173, 1175  
   *climacophora*, 246, 247, 267, 368, 412, 471, 500, 548, 576, 577, 612, 617B, 672, 734, 743, 747, 781, 794, 818, 819, 820, 847, 885, 893, 908, 909, 912, 1033, 1161, 1162, 1173, 1452  
   *conspicillata*, 41, 246, 247, 248, 267, 368, 471, 500, 518, 548, 612, 617B, 747, 780, 847, 885, 887, 893, 909, 908, 912, 1162, 1173  
   *conspicillatus*, 1416  
   *dione*, 548, 670, 777, 908, 1173  
   *japonica*, 471, 548, 908  
   *mandarina takasago*, 430C, 548, 908  
   *mandarinus*, 1416  
   *porphyracea*, 548, 970, 1168A, 1175, 1378  
   *porphyracea porphyracea*, 430C, 548, 908  
   *porphyraceus*, 971  
   *quadrivirgata*, 41, 163, 244, 246, 247, 248, 267, 368, 412, 500, 518, 548, 591, 612, 617B, 731, 734, 743, 777, 780, 781, 798, 818, 819, 820, 835, 836, 885, 893, 912, 1132, 1161, 1162, 1173, 1448, 1449, 1451, 1452, 1476  
   *quadrivirgata atra*, 471, 548  
   *quadrivirgata bilineata*, 1161  
   *quadrivirgata quadrivirgata*, 471, 548, 847, 908, 909, 1125  
   *quadrivittata*, 1033  
   *rufodorsata*, 548, 777, 964, 971, 1173, 1175  
   *rufodorsatus*, 1416  
   *schmackeri*, 412, 521, 525, 548, 908, 971, 1173  
   *schrenckii*, 548, 777, 1173,  
   *taeniura friesei*, 430C, 546, 908  
   *taeniura taeniura*, 548, 908  
   *taeniurus*, 548, 964, 971, 1168A, 1173, 1175, 1416  
   *takasago*, 548  
   *virgata*, 244  
*Elaphis bilineatus*, 86, 216, 909, 1173  
   *conspicillata*, 573A, 768, 909, 1173  
   *conspicillatus*, 86, 126D, 143, 207, 258, 410, 909, 912, 1173  
   *dione*, 86, 548, 1181  
   *perspicillata*, 698  
   *quadrivirgata*, 142, 257, 548, 573A, 909, 1030A, 1173  
   *quadrivirgatus*, 50, 86, 143, 207, 258, 410, 548, 698, 768, 909, 912, 1173  
   *quadrivirgatus atra*, 410, 548, 909  
   *quadrivirgatus interrupta*, 410, 548, 909, 1173  
   *sauromates*, 1173  
   *schrenckii*, 86, 548, 1173, 1181  
   *taeniurus*, 548, 1168A  
   *virgata*, 131, 142, 257, 909, 1030A, 1173  
   *virgatus*, 48, 50, 86, 126D, 143, 207, 258, 410, 548, 573A, 698, 768, 909, 1173, 1398  
   *yunnanensis*, 1173  
*Elaps annularis*, 88  
   *bilineatus*, 1173  
   *boaeformis*, 1173  
   *maclellandi*, 1173  
   *maclellandii*, 88, 1173, 1175  
   *personatus*, 88, 1173  
   *univirgata*, 88  
*Emydocephalus annulatus*, 90  
   *ijimae*, 90, 548, 908, 966, 971, 972, 1163, 1169, 1173, 1175, 1179, 1231, 1399, 1401, 1415  
   *tuberculatus*, 90  
*Enhydra plumbea*, 279  
*Enhydrina valakadien*, 1173  
   *valakadyn*, 1173  
   *velakadien*, 1173  
   *vikadien*, 1173  
*Enhydris bennetti*, 964, 971

- bennettii, 548, 908, 1173, 1175  
chinensis, 430C, 548, 908  
curtus, 1163  
cyanocinctus, 88, 548  
hardwickii, 548, 1163, 1173  
plumbea, 41, 430C, 548, 908, 967, 971, 1169,  
1173, 1175, 1234  
plumbia, 964  
striatus, 88, 548  
Eryx braminus, 85, 548  
Eumesodon carinatus, 85, 699  
    semicarinatus, 84, 85, 548, 1173  
    striatus, 85, 548, 1173  
Eurostus plumbeus, 88  
Eurypholis semicarinatus, 78, 86, 216, 548, 1168A,  
1173  
Halys acutus, 548, 773, 972, 1168A, 1175  
    blomhoffi, 132, 548, 1173, 1208  
    blomhoffii, 88, 208, 257, 258, 548, 909, 912,  
1173, 1209  
Hemibungarus boettgeri, 412, 521, 525, 526, 548,  
790, 908, 971, 972, 1173, 1380, 1414  
    japonicus, 41, 56, 88, 412, 521, 525, 548, 747,  
768, 790, 908, 971, 972, 1179, 1380, 1399,  
1400, 1414  
    matsudai, 548, 972, 1446  
    sauteri hatori, 430C, 548, 908  
    sauteri sauteri, 548, 908  
Herpetodryas chloris, 1173  
    cholis, 86  
Holarchus sp., 548  
    dolleyauns, 41  
    formosanus, 41, 412, 430C, 548, 743, 820, 908,  
964, 971, 1168A, 1173, 1175  
    torquatus konishii, 964, 1168A  
    torquatus torquatus, 548  
Homalopsis molurus, 65, 66, 1173  
    plumbea, 88, 208, 548, 1173, 1175  
    schneideri, 1173  
Hurria bilineata, 1173  
    rynchops, 548, 964, 971, 1173, 1175  
    schneideriana, 1173  
Hydrophis abbreviatus, 548, 1163, 1173  
    andamanica, 1415  
    aspera, 88, 548, 1173  
    atriceps, 1173  
    bengalensis, 1173  
    bicolor, 88, 410, 548, 909, 972, 1163, 1173, 1181,  
1401  
    bicolor alternans, 548, 1173  
    bicolor maculata, 548, 1173  
    brevis, 548, 1163, 1173  
    chittal, 548, 1173  
    chittul, 1163  
    chloris, 1173  
    colubrina, 50, 88, 126E, 972, 1092, 1168A,  
1173, 1301  
    colubrinus, 126E, 548, 1163, 1173  
    crassicolis, 88, 548, 1163, 1173  
    cyanocincta, 88, 208, 548, 1173, 1209  
    cyanocinctus, 88, 208, 257, 548, 972, 1163, 1164,  
1173  
    dayanus, 1163  
    doliata, 1173  
    elliotti, 1163, 1401  
    fasciatus, 55, 56, 548, 972, 1163, 1173  
    fayeriana, 548, 1173  
    frontalis, 1401, 1415  
    godeffroyi, 548, 972, 1173, 1401, 1415  
    gracilis, 1173  
    hardwickei, 1173  
    hardwicki, 1173  
    hardwickii, 548, 1163, 1173  
    jayakari, 1173  
    kadell-nagam, 1173  
    kingii, 548  
    laevis, 1163  
    lamberti, 1163  
    leprogaster, 1173  
    melanocephalus, 548, 972, 1163, 1168A, 1173,  
1399  
    melanosoma, 1168A  
    microcephala, 1173  
    microcephalus, 1173  
    ocellata, 1401  
    ornata, 1401  
    ornatus, 633, 1163, 1415  
    ornatus maresinensis, 633  
    pachicercos, 1401  
    pachicercus, 1401, 1415  
    pacificus, 548  
    pélamide, 126E  
    pelamidoides, 50, 548, 1092, 1173, 1301  
    pelamis, 50, 88, 410, 548, 909, 972, 1092, 1163,  
1173, 1301  
    pelamis var., 912, 1173  
    pelamoides, 257, 1163, 1173  
    pelamoides annulata, 1173  
    phipsoni, 88, 1163, 1173  
    platura, 126E, 548, 1173  
    plumbea, 1173  
    polyodontus, 1401, 1415  
    problematicus, 548, 1163  
    schistosa, 1173  
    schistosus, 410, 1173  
    schlegelii, 1401  
    striata, 50, 88, 126E, 208, 548, 972, 1092, 1163,  
1173, 1301  
    striatus, 126E, 1163, 1401  
    subannulata, 88, 208, 548, 1163, 1173  
    subfasciata, 1173  
    sublaevis, 208, 1163  
    sublaevis melanocephala, 548, 972, 1163, 1173  
    taprobanica, 88, 548, 1163, 1173  
    tenuicollis, 1163  
    trachyceps, 88, 548, 1163, 1173

- tuberculata, 1163  
 variegata, 126E  
 viperinus, 1173  
 westermanni, 1173  
 westermanni, 88, 548, 1163, 1173  
*Hydrus bicolor*, 126E, 912, 972, 1163, 1173, 1181  
 bicolor alternans, 1163  
 bicolor maculata, 1163  
 cinereus, 1173  
 colubrinus, 126E, 972, 1163, 1173  
 cyanocinctus, 88, 548  
 fasciatus, 126E, 1173  
 gracilis, 1173  
 major, 1399  
 piscator, 548, 1173  
 platura, 1163  
 platurus, 88, 548, 909, 912, 964, 972, 1163, 1169, 1173, 1175, 1399, 1401, 1415  
 platurus ornatus, 1163  
 rynchops, 548, 1173  
 striatus, 88, 126E, 208, 548  
 valakadyn, 1173  
*Hypsihrina bennetti*, 1173  
 bennettii, 548, 1173  
 chinensis, 548  
 enhydris maculata, 548, 1173  
 hardwickii, 88, 208, 548, 1173  
 maculata, 548, 1173  
 plumbea, 88, 208, 548, 1173, 1399  
 sinensis, 548  
*Lachesis elegans*, 548, 1413  
 flavoviridis, 56, 88, 103, 548, 768, 790, 972, 1091, 1173, 1179, 1399, 1400, 1413, 1445  
 graminea, 56, 548, 972, 1173  
 gramineus, 88, 548, 775, 790, 972, 1027, 1168A, 1173, 1399, 1409, 1412, 1413, 1445  
 lutea, 56, 972, 1173  
 luteus, 88, 548, 768, 790, 1173, 1399  
 monticola, 548, 1168A, 1175, 1413  
 mucrosquamatus, 88, 548, 774, 972, 1168A, 1173, 1399, 1400, 1409, 1412, 1413, 1445  
 okinawensis, 88, 548, 768, 790, 972, 1173, 1179, 1399, 1400, 1413  
 okinawensis, 548  
*Lapemis hardwickii*, 548, 908, 1163, 1173  
 loreatus, 548, 1163, 1173  
*Laticauda* sp., 972  
 colubrina, 548, 908, 966, 971, 972, 1163, 1173, 1175, 1231  
 ijimae, 891  
 laticauda affinis, 908  
 laticaudata, 548, 885, 966, 971, 972, 1163, 1173, 1175, 1415, 1451  
 laticaudata affinis, 548  
 laticaudata colubrina, 1163  
 laticaudata laticaudata, 548  
 schistorhynchus, 966, 1415  
 scutata, 88, 126E, 548, 972, 1163, 1173  
 scutatus, 1163  
 semifasciata, 430, 520, 548, 712, 820, 885, 891, 895, 908, 966, 971, 972, 1163, 1168A, 1173, 1175, 1179, 1231, 1384, 1415  
*Laticaudata laticaudata*, 964  
 semifasciata, 964, 1168A  
*Leioselasma striata*, 88, 548, 1173  
*Léiosélasma striée*, 208  
*Lepidocephalus fasciatus*, 84, 85, 216, 548, 1173  
*Leptophidium dorsale*, 216, 909, 1173  
*Leptophis trifrenatus*, 85, 208, 548, 1173  
*Liopeltis herminae*, 412, 521, 525, 548, 908, 971, 1173  
 kawakami, 1168A, 1416  
 kawakamii, 548, 964, 970  
 major, 41, 548, 964, 971, 1168A, 1173, 1175  
 major bicarinata, 548, 908  
 major major, 430C, 548, 908  
 perminae, 525  
 semicarinata, 521, 548, 971, 1168A, 1173  
 semicarinata fritzei, 548, 908  
 semicarinata semicarinata, 548, 908  
*Lioselasma cyanocincta*, 1163  
*Lycodon albofuscus*, 1399, 1409  
 aurculus, 1399  
 bairdii, 891, 1173  
 rufozonatus, 85, 106, 207, 258, 548, 1168A, 1173  
 septentrionalis, 85  
*Lycodon bairdii*, 548  
*Macropistodon carinatus*, 548, 970, 971, 1168A, 1175, 1416  
 melanogaster, 1416  
 rudis, 548, 1168A, 1416  
 rudis carinatus, 430C, 548, 743, 820, 908  
*Microcephalophis gracilis*, 1173  
 melanocephalus, 548, 972, 1163, 1168A, 1169, 1173, 1399  
 pacificus, 1169  
*Naia tripudians*, 399  
 tripudians fasciata, 1173  
 tripudians sputatrix, 1173  
*Naja atra*, 106, 548, 972, 1173  
 haji, 548, 1173  
 lutescens larvata, 548, 1173  
 naja atra, 41, 248, 430C, 548, 755, 756, 757, 820, 908, 964, 971, 972, 1083, 1089, 1168A, 1173, 1175, 1179, 1190, 1234, 1337, 1338, 1339, 1340, 1445, 1446, 1448  
 tripudians, 543, 548, 972, 1173, 1409, 1445  
 tripudians atra, 548, 1173  
 tripudians fasciata, 548  
 tripudians scopinucha, 1173  
 tripudians sputatrix, 548, 790, 1409  
 tripudians unicolor, 548, 1173  
*Natrix* sp., 362, 701  
 annularis, 248, 279, 430C, 548, 908, 964, 967, 971, 1080, 1168A, 1173, 1416  
 annularis swinhonis, 1175

- copei, 548, 1168A, 1175, 1378, 1416  
miyajimae 430C, 548, 908  
monilis, 590  
mucosa, 85  
mucosus, 1168A  
namiei, 548, 964, 970, 1168A  
namieyei, 1416  
piscator, 248, 279, 430C, 548, 908, 964, 971,  
1169, 1173, 1175  
pryeri, 248, 521, 525, 548, 908, 971, 1173  
sauteri, 430C, 548, 908, 971, 1168A, 1175, 1314  
stolata, 41, 248, 430C, 548, 908, 964, 971, 1173,  
1175  
stolatus, 1169, 1173  
storata, 548  
suriki, 548, 908  
swinhonis, 248, 412, 430C, 548, 908, 964, 971,  
1173  
tigrina, 41, 246, 247, 248, 267, 500, 548, 576,  
577, 612, 617B, 670, 731, 732, 747, 777,  
780, 781, 794, 818, 819, 820, 885, 893, 909,  
912, 1173, 1448, 1451, 1459  
tigrina formosa, 548  
tigrina formosana, 430C, 740, 908  
tigrina lateralis, 908  
tigrina tigrina, 472, 548, 591, 740, 847, 908,  
909, 1162, 1262A, 1263  
trianguligerus, 964  
vibakari, 41, 244, 246, 247, 248, 267, 412, 500,  
518, 548, 612, 617B, 670, 747, 885, 912,  
964, 1173, 1314  
vibakari ruthveni, 548, 908, 1382  
vibakari vibakari, 548, 591, 908, 909, 1162  
Oligodon ornatus, 430C, 548, 908, 971, 1168A,  
1175, 1378, 1416  
sauteri, 548, 1168, 1168A, 1416  
Onychocephalus capensis, 85, 1173  
Ophis orientalis, 912  
Ophites albobfuscus, 548, 1173, 1399  
japonicus, 143, 185, 212, 548, 617, 699, 909, 912,  
1173  
orientalis, 85, 258, 548, 617, 909, 1173  
ruhstrati, 85, 136, 548, 1173  
septentrionalis, 85  
subcinctus, 258, 699  
Ophitis japonicus, 768  
Ophthalmidium tenue, 85, 1173  
Parias maculata, 1175  
Pelias bicolor, 88, 122, 126E, 257, 410, 548, 573A,  
909, 972, 1163, 1173, 1181, 1401  
Pelamis bicolor alternans, 548, 1163, 1173  
bicolor sinuata, 548, 1163, 1173  
bicolor variegata, 548, 1163, 1173  
ornata, 88, 548, 1163, 1173, 1401  
pelamoides, 1163  
pelamoides annulata, 1173  
platurus, 88, 1163  
schneideri, 548, 972, 1163, 1173  
Pelamydrus platurus, 548, 908, 909, 966, 971, 972,  
1162, 1163, 1175, 1231, 1415  
Pelamys bicolor, 1208  
platurus, 276, 1164  
Pelias berus, 88, 120, 548, 790, 1173, 1181  
chersea, 88, 1181  
dorsalis, 88  
prester, 88, 1181  
renardi, 1181  
Phillophis carinata, 548  
Phyliophis carinata, 1168A, 1173  
Platurus affinis, 88, 548, 1163, 1173, 1401  
colubrinus, 126E, 137, 548, 972, 1163, 1173,  
1399  
fasciatus, 55, 78, 88, 121, 122, 126E, 216, 257,  
548, 972, 1163, 1168A, 1173  
fasciatus colubrina, 548, 1163, 1173  
fasciatus semifasciata, 548, 972, 1163, 1173  
fischeri, 88, 548, 1163, 1173, 1401  
frontalis, 1163  
laticaudatus, 88, 126E, 548, 972, 1163, 1173,  
1399, 1401, 1415  
laticaudatus colubrina, 548, 972, 1173  
laticaudatus colubrinus, 1163  
laurenti, 548, 1163, 1173  
mülleri, 1163, 1401, 1415  
schistorhynchus, 88, 548, 972, 1163, 1168A,  
1173, 1399, 1401  
scutatus, 1163, 1173  
semifasciatus, 548, 972, 1163, 1168A, 1173  
Polyodontes annulatus, 1173  
Polyodontophis collaris, 548, 1168A, 1175, 1378  
Proterodon tessellatus, 216, 909, 1173, 1416  
Psammodynastes compressus, 548, 964, 970, 1168,  
1168A  
pulverulentus, 275, 279, 548, 891, 908, 964, 971,  
1168A, 1173, 1175, 1399, 1409, 1412, 1415  
Psammophis collaris, 1175  
nigrofasciatus, 548, 1175  
pulverulenta, 548, 790, 891, 1173  
pulverulentus, 790  
Pseudagkistrodon carinatus, 548, 970, 1168A,  
1175, 1378, 1416  
Pseudoboa caerulea, 88  
krait, 88  
Pseudoxenodon dorsalis, 548, 1416  
macrops, 548, 1168A, 1416  
macrops sauteri, 548  
macrops stejnegeri, 548  
macropus sauteri, 908  
macropus stejnegeri, 908  
sinensis, 1168A, 1416  
sinensis dorsalis, 1416  
stejnegeri, 39, 41, 548, 971, 1168A, 1175, 1416  
Ptyas korros, 430C, 548, 908, 964, 971, 1168A,  
1173, 1175  
mucosus, 56, 85, 208, 430C, 543, 548, 908, 964,  
971, 1168A, 1175

- Python elapiformis*, 1173  
*molurus*, 1399, 1409  
*reticulatus*, 1409  
*rhynchops*, 1173  
*schneideri*, 106  
*Sepedon haemachates*, 590  
*Sibynophis collaris*, 548, 871, 1168A, 1175  
*collaris formosensis*, 430C, 548, 908  
*Simotes bicatenatus*, 1173  
*formosanus*, 88, 136, 211, 548, 699, 1168A, 1169, 1173, 1399, 1409, 1412, 1416  
*hainanensis*, 1168A, 1173  
*hertzi*, 86, 1173  
*swinhonis*, 548, 1173, 1208  
*Tarbophis fallax*, 267  
*Thalassophis microcephala*, 1173  
*schlegelii*, 126E  
*viperina*, 1173  
*viperinus*, 1173  
*Tortrix russellii*, 85, 1173  
*Trignocephalus* sp., 548, 934, 972, 1119  
*acutus*, 1445  
*affinis*, 88, 1173  
*blomhoffi*, 50, 65, 121, 132, 142, 409, 410, 463, 548, 768, 770, 916, 1092, 1173, 1180  
*blomhoffii*, 43, 48, 66, 88, 126E, 143, 195, 244, 257, 548, 698, 909, 912, 1173, 1301  
*blomhoffii affinis*, 208  
*blomhoffii megaspilus*, 88, 548, 1173  
*erythrurus*, 88, 891, 1173  
*formosus*, 195  
*gramineus*, 88  
*intermedius*, 1180  
*mucrosquamatus*, 88, 548, 790, 972, 1173, 1445  
*viridis*, 88  
*Trimeresurus* sp., 394, 524, 548, 972, 1165A  
*albolabris*, 88, 234, 575, 891, 1027, 1173  
*arisanensis*, 971, 1445  
*carinatus carinatus*, 548  
*convictus*, 1175  
*elegans*, 88, 231, 234, 248, 412, 521, 525, 526, 548, 575, 790, 891, 908, 969, 971, 972, 1173, 1413  
*erythrurus*, 88, 234, 548, 972, 1173, 1209  
*flavoviridis*, 41, 54, 55, 88, 157, 158, 242, 248, 412, 457, 463, 521, 525, 526, 548, 591, 790, 885, 916, 964, 969, 971, 972, 1173, 1178, 1413  
*flavoviridis flavoviridis*, 231, 548, 575, 908  
*flavoviridis tokarensis*, 231, 548, 575, 908  
*formosus*, 195  
*gracilis*, 430C, 548, 575, 908, 972, 1446  
*graminea*, 56  
*gramineus*, 41, 51, 88, 234, 242, 248, 275, 412, 430, 548, 775, 790, 891, 964, 971, 972, 1027, 1083, 1089, 1095, 1168A, 1169, 1173, 1175, 1190, 1234, 1337, 1445, 1446  
*gramineus formosensis*, 548, 908  
*gramineus gramineus*, 548  
*gramineus kodairai*, 548, 908  
*gramineus stejnegeri*, 430C, 548, 743, 820, 908, 1027  
*liukianus*, 234, 774, 972  
*lutea*, 56  
*luteus*, 54, 55, 548, 768, 972, 1173  
*makazayazaya*, 548  
*monticola*, 41, 242, 248, 548, 972, 1089, 1168A, 1175, 1446  
*monticola makazayazaya*, 548  
*monticola orientalis*, 430C, 548, 885, 908  
*mucrosquamatus*, 41, 55, 88, 121, 136, 137, 209, 234, 242, 248, 257, 258, 412, 430C, 457, 548, 575, 743, 756, 774, 790, 820, 908, 964, 971, 972, 1082, 1083, 1089, 1168A, 1169, 1173, 1175, 1190, 1209, 1234, 1334, 1335, 1336, 1337, 1340, 1413, 1445, 1446  
*mutabilis*, 88, 234  
*okinavensis*, 41, 55, 84, 88, 143, 231, 248, 406, 412, 521, 525, 526, 548, 575, 768, 790, 908, 916, 969, 971, 972, 981, 1173, 1413  
*orientalis*, 548  
*riukinensis*, 532  
*riukiuanus*, 55, 88, 121, 137, 143, 258, 396, 463, 548, 673, 768, 790, 972, 1173  
*stejnegeri*, 548, 1027, 1095  
*stejnegeri stejnegeri*, 575  
*tokarensis*, 548, 712, 895, 916  
*viridis*, 88, 234, 1173  
*yunnanensis*, 1027  
*Tropidonotus* sp., 121, 143  
*annularis*, 85, 208, 548, 1168A, 1173, 1208, 1399, 1409, 1416  
*chinensis*, 85, 208, 1173  
*chrysargus*, 1168A  
*habereri*, 1168A, 1416  
*hibakari*, 43  
*lateralis*, 85, 208  
*macrops*, 1168A  
*macrophthalmus*, 1168A  
*martensi*, 85  
*martensii*, 142, 143, 257, 258, 768, 909, 1173  
*nuchalis*, 1168A  
*orientalis*, 85, 208  
*piscator*, 548, 1173, 1399, 1409  
*pryeri*, 55, 56, 78, 85, 143, 548, 1173, 1179, 1399, 1400, 1416  
*pryeri*, 768  
*quincunciatus*, 1173  
*rufodorsatus*, 86, 207, 208, 548, 1173  
*sauteri*, 548, 1168A, 1175, 1314A, 1416  
*sauteri swinhonis*, 92  
*sikkimensis*, 1168A  
*stolatus*, 208, 1168A, 1173, 1208, 1209, 1399, 1409  
*storatus*, 548  
*swinhoei*, 548, 1173



- swinhonis, 85, 210, 548, 1173, 1175, 1399, 1409, 1416  
tigrinus, 43, 48, 50, 56, 65, 66, 67, 85, 88, 126D, 142, 143, 207, 208, 216, 257, 258, 410, 490, 548, 573A, 698, 715, 768, 770, 909, 912, 1092, 1119, 1173, 1179, 1181, 1301, 1390, 1399, 1400, 1416  
vibacari, 768, 770, 771  
vibakari, 48, 50, 56, 65, 66, 67, 85, 89, 106, 126D, 207, 257, 258, 410, 548, 573A, 909, 912, 1091, 1092, 1173, 1179, 1181, 1301, 1313, 1314A, 1399, 1400, 1409, 1416  
vibakari ruthveni, 1416  
vibikari, 909, 1173  
Typhlops sp., 55, 548, 1173  
braminus, 22, 24, 85, 218, 248, 276, 430C, 521, 525, 526, 548, 746, 885, 908, 964, 971, 1168A, 1173, 1175, 1399, 1409  
euproctus, 85, 1173  
inconspicuus, 85, 1173  
koshunensis, 279, 548, 908, 970, 971  
lenzi, 85  
leucomelas, 970  
leucoproctus, 548, 964, 970  
pammeces, 85  
retisculatus, 746  
reuteri, 85  
russellii, 85  
siamensis, 970  
tenuis, 85  
Vipera berus, 88, 89, 244, 246, 247, 500, 548, 743, 772, 790, 820, 1181, 1383, 1413  
berus sachalinensis, 548, 784, 908, 1355A  
chersea, 88, 1181  
communis, 88  
daboia, 1089  
elegans, 1089  
haemachates, 590  
limnea, 88  
melaenis, 1181  
melanis, 88  
pelias, 88  
prester, 88, 1181  
russelli siamensis, 972  
russellii, 1089, 1416  
russellii formosensis, 548, 908, 1234  
sachalinensis, 591, 784  
schyta, 88  
seoanei, 88  
torva, 88  
trilamina, 88  
viridis, 88  
Zamenis korros, 548, 1168A, 1173, 1399, 1412  
mucosus, 56, 85, 548, 1168A, 1173, 1399, 1409, 1412, 1416  
spinalis, 211, 548, 670, 908  
Zaocys dhumnades, 548, 964, 971, 1168A, 1175  
nigromaculatus, 548  
nigromarginatus, 1168A  
nigromarginatus oshimai, 430C, 548, 743, 820, 908  
oshimai, 548





